SMT-4022

Monitor LCD

Manuale dell'utente

Istruzioni di sicurezza

Notazione

Nota

E’ necessario seguire queste istruzioni di sicurezza per garantire l’incolumità personale ed evitare danni al prodotto.

Leggere attentamente le istruzioni e utilizzare il prodotto nel modo appropriato.

Avvertenza / Attenzione

Il mancato rispetto delle istruzioni indicate da questo simbolo può comportare infortuni o danni alle apparecchiature.

Notazioni convenzionali

Vietato	E' importante leggere e comprendere sempre appieno il contenuto
Non disassemblare	Scollegare la spina dalla presa di corrente
Non toccare	Effettuare la messa a terra per evitare scosse elettriche

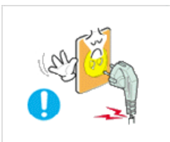
Alimentazione

In caso di non utilizzo per un periodo di tempo prolungato, impostare il computer in modalità DPM.

Se si utilizza un salvaschermo, impostarlo in modalità attiva.

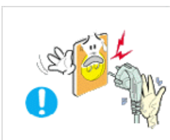
Le immagini qui mostrate sono solo a scopo di riferimento, e non sono applicabili a tutte le situazioni (o paesi).

Collegamento alle Istruzioni Anti-Afterimage



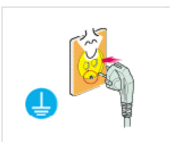
Non utilizzare un cavo di alimentazione o una spina danneggiati o una presa di corrente non salda.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



Non toccare la spina con le mani bagnate durante l'inserimento nella presa.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche.



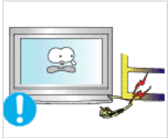
Il cavo di alimentazione deve essere collegato a una presa di corrente dotata di messa a terra.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o lesioni personali.



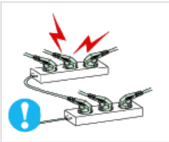
La spina di alimentazione deve essere collegata alla presa di corrente in modo saldo e corretto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.



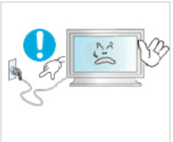
Non piegare con forza o tirare la spina né collocarvi sopra oggetti pesanti.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.



Non collegare più apparecchiature alla stessa presa di corrente.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio a causa del surriscaldamento.



Non scollegare il cavo di alimentazione durante l'uso del prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può danneggiare il prodotto a causa di una scarica elettrica.



Per escludere la corrente elettrica dall'apparato, la spina deve essere scollegata dalla presa elettrica; tenerla quindi in una posizione facilmente accessibile.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche o incendio.



Utilizzare solo cavi di alimentazione forniti dal costruttore. Non utiilzzare cavi di alimentazione di altri prodotti.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o un incendio.

Installazione

In caso di installazione del Monitor LCD in un luogo molto polveroso, esposto ad alte e basse temperature, elevata umidità o sostanze chimiche, o in funzione per 24 ore, come ad esempio aeroporti, stazioni ferroviarie, ecc., contattare un Centro Assistenza autorizzato.

La mancata osservanza di questa precauzione può causare gravi danni al Monitor LCD.



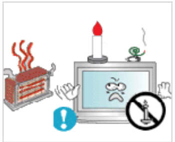
Sollevare il prodotto con l'ausilio di almeno un'altra persona.

- In caso contrario il prodotto potrebbe cadere causando lesioni personali e danni al prodotto stesso.



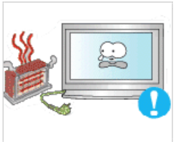
Durante l'installazione del prodotto in un vano o in una armadiatura, assicurarsi che la parte frontale non fuoriesca.

- In caso contrario, potrebbe cadere o causare lesioni personali.
- Usare una armadiatura o un vano di dimensioni idonee.



NON COLLOCARE CANDELE, FORNELLI ANTIZANZARE, SIGARETTE E QUALSIASI APPARECCHIO GENERI CALORE VICINO AL PRODOTTO.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.



Tenere gli apparecchi che generano calore il più lontano possibile dal cavo di alimentazione o dal prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



Non installare in un locale scarsamente ventilato quale una libreria o un ripostiglio.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può provocare un incendio a causa dell'aumento della temperatura interna.



Porre la massima cura e attenzione nell'appoggiare il prodotto.

- In caso contrario lo schermo potrebbe danneggiarsi.



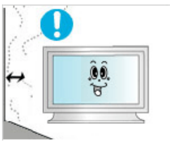
Non posizionare il prodotto sul pavimento con lo schermo rivolto verso il basso.

- In caso contrario lo schermo potrebbe danneggiarsi.



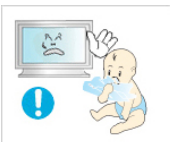
L'installazione del supporto a parete deve essere eseguita da un tecnico autorizzato.

- In caso contrario, il prodotto potrebbe cadere e causare lesioni personali.
- Installare solo il supporto a parete specificato.



Installare il prodotto in un luogo adeguatamente ventilato. Assicurarsi che vi sia uno spazio di oltre 10 cm tra il prodotto e il muro.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può provocare un incendio a causa dell'aumento della temperatura interna.



Tenere i materiali di imballaggio in vinile fuori dalla portata dei bambini.

- Se i bambini giocano con questi materiali possono incorrere in gravi danni (rimanere soffocati).

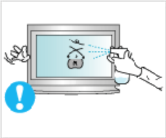


Se il Monitor LCD è regolabile in altezza, non posizionarvi sopra alcun oggetto e non appoggiarvi alcuna parte del corpo durante la regolazione.

- La mancata osservanza di questa precauzione può causare infortuni o danni all'apparecchiatura.

Pulizia

Per pulire il telaio del Monitor LCD o la superficie dello schermo TFT-LCD, utilizzare un panno morbido leggermente inumidito.



Non spruzzare il detergente direttamente sulla superficie del prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una deformazione del telaio o una 'spelatura' dello schermo.



Pulire il prodotto solo con un panno morbido e un detergente idoneo ai Monitor LCD. Se si utilizza un detergente diverso da quello specifico per Monitor LCD, diluirlo con acqua con un rapporto di 1:10.



Per pulire i poli della spina del cavo di alimentazione utilizzare un panno morbido e asciutto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.



Durante la pulizia del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



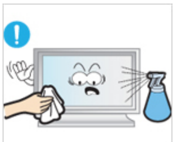
Durante la pulizia del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente e pulirlo con un panno morbido e asciutto.

- (Non utilizzare prodotti chimici come cera, benezene, alcol, diluente, repellente per zanzare, lubrificante o uno sgrassatore.) Queste sostanze possono modificare l'aspetto superficiale del prodotto e scolorire le etichette di identificazione.



Poiché la carrozzeria del prodotto è facilmente graffiabile, utilizzare solo un panno morbido.

- Usare solo un panno morbido leggermente inumidito. Poiché la superficie del prodotto è facilmente graffiabile, scuotere il panno per liberarlo da eventuali detriti prima di utilizzarlo.



Durante la pulizia del prodotto, non spruzzare acqua direttamente sulla superficie.

- L'acqua non deve penetrare all'interno e il prodotto non deve bagnarsi.
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica, un incendio o un malfunzionamento.

Altro



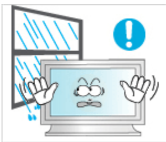
Il prodotto utilizza tensioni elevate. Non disassemblare, riparare o modificare il prodotto autonomamente.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio. Se il prodotto necessita di riparazione, contattare un Centro di assistenza autorizzato.



Se si avverte uno strano odore o un rumore insolito proveniente dal prodotto, scollegare immediatamente la spina di alimentazione dalla presa di corrente e contattare un Centro di assistenza autorizzato.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



Non posizionare il prodotto in un luogo esposto a umidità, polvere, fumo, acqua o all'interno di un veicolo.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



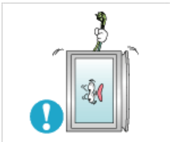
Se il prodotto cade e la struttura subisce danni, spegnerlo e scollegare il cavo di alimentazione. Contattare un Centro di assistenza autorizzato.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



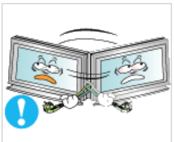
In caso di lampi o fulmini, non toccare il cavo di alimentazione o il cavo dell'antenna.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



Non spostare il Monitor LCD tirandolo per il cavo elettrico o per il cavo di segnale.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare la caduta del prodotto e provocare una scarica elettrica, danneggiare il prodotto o innescare un incendio a causa del danno subito dal cavo.



Non sollevare il prodotto o muoverlo avanti e indietro tenendo al contempo il cavo di alimentazione o i cavi di segnale.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare la caduta del prodotto e provocare una scarica elettrica, danneggiare il prodotto o innescare un incendio a causa del danno subito dal cavo.



Le aperture di ventilazione non devono essere ostruite da un tavolo o da una tenda.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può provocare un incendio a causa dell'aumento della temperatura interna.



Non posizionare sul prodotto alcun recipiente contenente acqua, ad esempio un vaso di fiori, né medicine od oggetti metallici.

- Se penetra acqua all'interno del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare un Centro di assistenza autorizzato.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di malfunzionamenti, scosse elettriche o incendi.



Non utilizzare o tenere sostanze infiammabili vicino al prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una esplosione o un incendio.



Non inserire oggetti metallici, quali bastoncini, monete, fermagli e cacciaviti od oggetti infiammabili quali fiammiferi o carta all'interno del prodotto (attraverso le aperture di ventilazione, i terminali di ingresso e di uscita, ecc.).

- Se corpi estranei o acqua penetrano nel prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare un Centro di assistenza autorizzato.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



In caso di visualizzazione di una immagine fissa per un lungo periodo di tempo, può comparire sul monitor una immagine residua o un'ombra.

- Se il prodotto non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, portarlo in modalità sleep o usare uno screen saver.



Impostare una risoluzione e una frequenza adatta al prodotto.

- In caso contrario si può avvertire disagio agli occhi.

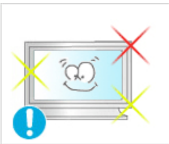


Durante l'uso di cuffie o auricolari, non alzare eccessivamente il livello di ascolto.

- Un volume eccessivo può danneggiare l'udito.



L'eccessiva vicinanza allo schermo può affaticare o rovinare la vista.



Effettuare una pausa di cinque (5) minuti ogni ora di visione del Monitor LCD.

Ciò ridurrà l'affaticamento agli occhi.



Non installare il prodotto in una posizione instabile come una armadiatura mobile o su una superficie non piana o soggetta a vibrazioni.

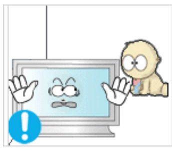
- In caso contrario il prodotto potrebbe cadere danneggiandosi e/o causando lesioni personali.

- Se il prodotto viene utilizzato in una posizione soggetta a vibrazioni, può danneggiarsi o causare un incendio.



Durante lo spostamento del prodotto, spegnerlo e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente, il cavo dell'antenna e tutti i cavi collegati.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



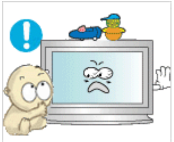
Assicurarsi che i bambini non si appendano al monitor o tentino di salirci sopra.

- Il prodotto potrebbe cadere causando gravi lesioni personali, perfino mortali.



Se non si usa il prodotto per un lungo periodo di tempo, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.

- In caso contrario, il prodotto potrebbe surriscaldarsi o incendiarsi a causa dell'accumulo di polvere, di una scarica elettrica o di una perdita.



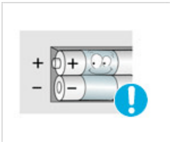
Non posizionare sopra il monitor oggetti pesanti, giocattoli o scatole, ad esempio di biscotti, che possano attrarre l'attenzione dei bambini.

- I bambini possono tentare di salirci sopra provocandone la caduta e procurandosi gravi lesioni personali, perfino mortali.



Prestare particolare attenzione a che i bambini non si mettano in bocca le pile rimosse dal telecomando. Conservare le pile fuori dalla portata dei bambini.

- Se un bambino si mette in bocca una pila, consultare immediatamente un medico.



In caso di sostituzione delle pile, rispettare la polarità (+, -).

- In caso contrario, le pile potrebbero danneggiarsi o causare un incendio, danni personali o alle cose a causa di perdite del liquido interno.



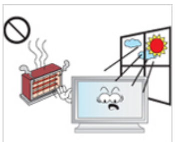
Usare solo il tipo di pile indicato e non utilizzare pile esauste insieme a pile nuove.

- In caso contrario, le pile potrebbero danneggiarsi o causare un incendio, danni personali o alle cose a causa di perdite del liquido interno.



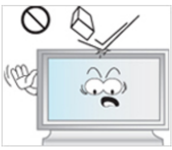
Le pile (e le batterie ricaricabili) non sono rifiuti domestici e devono essere smaltite secondo le normative vigenti per il riciclo. Il cliente è responsabile della restituzione delle pile esauste o ricaricabili per un loro riciclo.

- Il cliente può consegnare le pile esauste o ricaricabili al più vicino luogo pubblico per il riciclo o a un negozio che ne effettui il ritiro.



Non posizionare il prodotto in un luogo esposto alla luce solare diretta o vicino a fonti di calore come un fuoco o un calorifero.

- Ciò può ridurre la durata del prodotto e provocare un incendio.



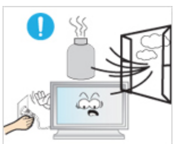
Non lasciare cadere oggetti sul prodotto o farli urtare contro di esso.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



Non utilizzare il prodotto vicino a un deumidificatore o a un tavolo da cucina.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



In caso di una perdita di gas, non toccare il prodotto o il cavo di alimentazione ma ventilare il locale immediatamente.

- In caso di scintille, ciò può causare una esplosione o un incendio.



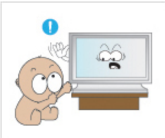
Se il prodotto è stato utilizzato per un lungo periodo di tempo, il display potrebbe risultare caldo al tocco. Non toccarlo.

- Tenere i piccoli accessori lontano dalla portata dei bambini.



Prestare attenzione durante la regolazione dell'altezza del piedistallo o dell'angolo di visione.

- Una disattenzione può causare lesioni personali dovute allo schiacciamento delle dite durante la regolazione.
- Inoltre, una eccessiva inclinazione potrebbe far cadere il prodotto causando lesioni personali.



Non installare il prodotto in una posizione facilmente accessibile ai bambini.

- In caso contrario, il prodotto potrebbe cadere e causare lesioni personali.
- Poiché la parte anteriore del prodotto è pesante, installare l'unità su una superficie piana e stabile.



Non collocare oggetti pesanti sul prodotto.

- La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe causare lesioni personali e/o danni al prodotto.

Contenuto

Introduzione

Contenuto della confezione

Nota

Verificare che i seguenti componenti siano presenti nell'imballaggio del Monitor LCD.

Se qualsiasi componente dovesse risultare mancante, contattare il rivenditore.

Contattare il rivenditore per acquistare eventuali accessori.

Nota

Questo piedistallo non è indicato per una montaggio da terra.

Disimballaggio



Monitor LCD

Manualistica

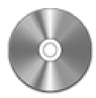


Guida di installazione rapida



Garanzia

(non disponibili in tutti i paesi)



Guida dell'utente

Cavi



Cavo di alimentazione



RCA to BNC Cable

Altro



Telecomando



Pile (2 tipo AAA)

(non disponibili in tutti i paesi)

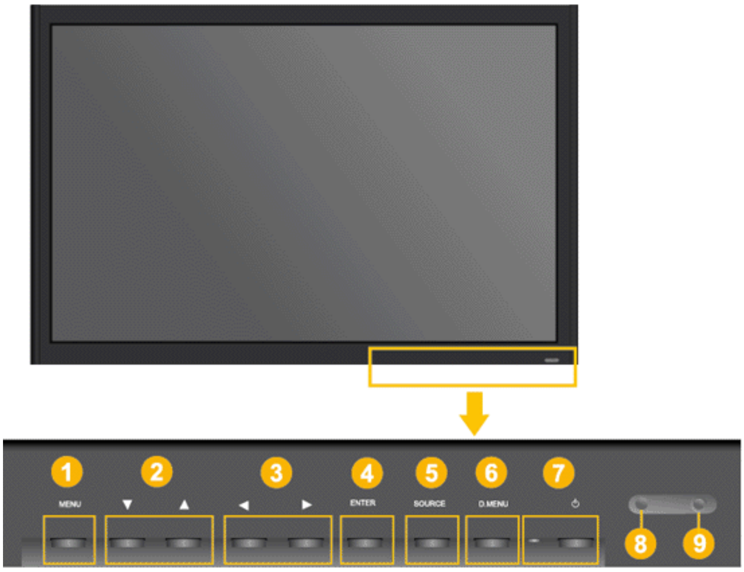
Venduto a parte



KIT Semi Stand

Monitor LCD

Lato anteriore



1. *Tasto MENU [MENU]*

   Apre il menu a schermo ed esce dal menu Consente inoltre di uscire dal menu OSD o di tornare al menu precedente.

2. *Tasti di navigazione (tasti Su-Giù)*

   Passa da una voce di menu all'altra in verticale o regola i valori del menu selezionato.

3. *Tasti di regolazione (tasti Sinistra-Destra) / tasti Volume*

   Passa da una voce di menu all'altra in orizzontale o regola i valori del menu selezionato. Se gli OSD non sono visibili a schermo, premere il pulsante per regolare il volume.

4. *Tasto ENTER [ENTER]*

   Attiva le voci di menu evidenziate.

5. *Tasto SOURCE [SOURCE]*

   Passa dalla modalità PC alla modalità Video. La modifica della sorgente è consentita solo in caso di dispositivi esterni collegati al Monitor LCD inquel momento.

   [PC] → [DVI] → [AV] → [HDMI] → [MagicInfo] → [TV]

   Nota

   - Il menu **TV** è disponibile se è installato un sintonizzatore TV.
   - Il modello SMT-4022 può utilizzare il menu **MagicInfo** nel caso sia installato un network box.

6. *D.MENU*

   Attiva il D.MENU a schermo.

   Nota

   - E' disponibile se è installato un sintonizzatore TV.

7 *Tasto di alimentazione [⏻]*

Premere questo tasto per accendere e spegnere il Monitor LCD.

8 *Indicatore di alimentazione*

Mostra la modalità PowerSaver lampeggiando in verde

Nota

Per ulteriori informazioni sulle funzioni di risparmio energetico, vedere PowerSaver in questo manuale. Per risparmiare energia, spegnere il Display LCD quando non è in uso oppure quando lo si lascia incustodito per lunghi periodi di tempo.

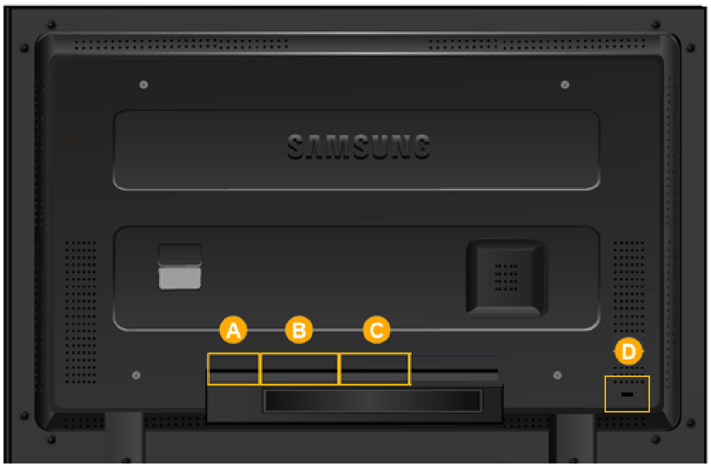
9 *Sensore del telecomando*

Puntare il telecomando verso questo punto sul Monitor LCD.

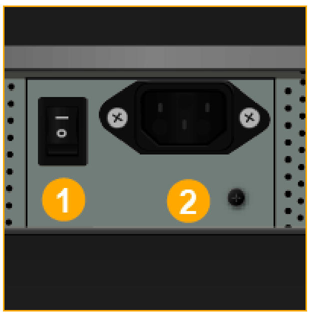
Lato posteriore

Nota

Per maggiori informazioni riguardanti il collegamento dei cavi, vedere Collegamento dei cavi in Setup. La configurazione sul retro del prodotto può differire in base al modello di Monitor LCD.



A



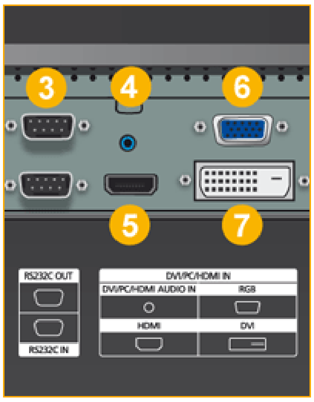
1 *POWER S/W ON [|] / OFF [O]*

Imposta il Monitor LCD su On/Off.

2 *POWER IN*

Il cavo di alimentazione collega il Monitor LCD alla presa a muro.

B



3 *RS232C OUT/IN (PORTA Seriale RS232C)*

Porta programma MDC (Multiple Display Control)

4 *DVI / PC / HDMI IN [DVI/PC/HDMI AUDIO IN] (PC/DVI/HDMI Terminale connessione audio (Ingresso))*

5 *DVI / PC / HDMI IN [HDMI]*

Collegare il terminale HDMI posto sul retro del Monitor LCD al terminale HDMI del dispositivo di uscita digitale mediante un cavo HDMI.

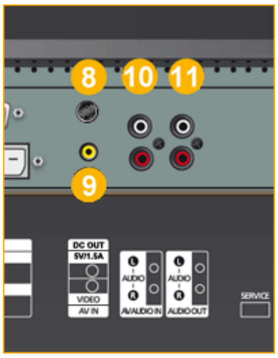
6 *DVI / PC / HDMI IN [RGB] (Terminale connessione PC Video)*

Usare un cavo D-Sub (15 pin D-Sub) - modalità PC (PC analogico)

7 *DVI / PC / HDMI IN [DVI] (Terminale connessione PC Video)*

Usare un cavo DVI (DVI-D a DVI-D) - modalità DVI (PC digitale)

C



8 *DC OUT*

Utilizzare terminali DC-OUT (uscita CC) per la connessione

a un sintonizzatore TV autorizzato [SBB-DT*].

In caso contrario, potrebbero verificarsi danni al prodotto.

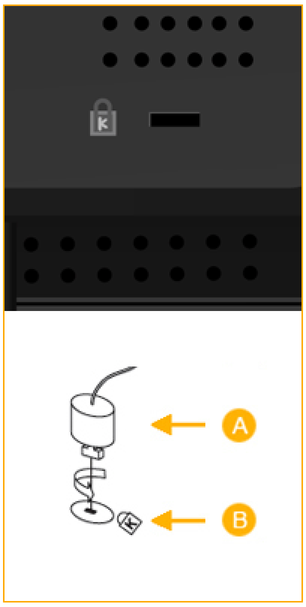
9 *AV IN [VIDEO] (Terminale connessione VIDEO)*

Collegare il terminale [VIDEO] del monitor al terminale di uscita video del dispositivo esterno mediante un cavo VIDEO.

10 *AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Terminale connessione audio Monitor LCD (Ingresso))*

11 *AV AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (Terminale connessione audio Monitor LCD (Uscita))*

D



Kensington Lock

Il blocco Kensington è un dispositivo usato per assicurare fisicamente il sistema quando viene utilizzato in un luogo pubblico. Il dispositivo di blocco è in vendita separatamente. L'aspetto del dispositivo e il metodo di blocco possono variare a seconda della marca. Per informazioni sull'uso, consultare il manuale fornito insieme al blocco Kensington. Il dispositivo di blocco è in vendita separatamente.

Nota

La posizione del blocco Kensington può variare in base al modello.

Uso del blocco Kensington

1. Inserire il dispositivo di blocco nello slot Kensington sul Monitor LCD B e ruotarlo nella direzione di blocco A.
2. Collegare il cavo del blocco Kensington.
3. Fissare il blocco Kensington a un tavolo o a un oggetto fisso pesante.

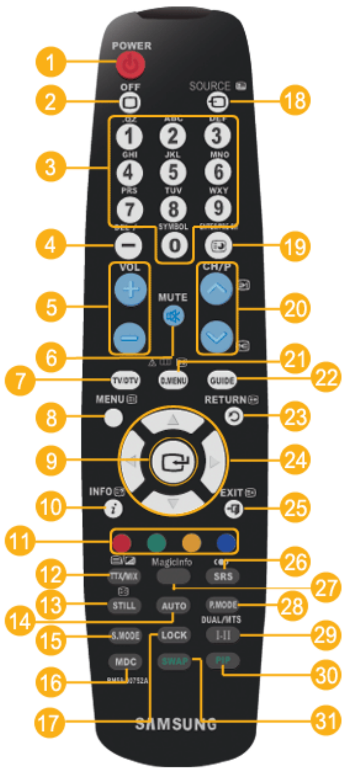
Nota

Per maggiori informazioni sul collegamento dei cavi, vedere la sezione Collegamento dei cavi.

Telecomando

Nota

Le prestazioni del telecomando possono essere influenzate dalla vicinanza di un televisore o di un dispositivo elettronico al Monitor LCD; in questo caso, può verificarsi un malfunzionamento dell'apparecchio a causa di interferenze di frequenza.



1. POWER
2. OFF
3. Number Buttons
4. Tasto DEL -/--
5. + VOL -
6. MUTE
7. TV/DTV
8. MENU
9.
10. INFO
11. TASTI COLORATI
12. TTX/MIX
13. STILL
14. AUTO
15. S.MODE
16. MDC
17. LOCK
18. SOURCE
19. ENTER/PRE-CH
20. ∨ CH/P ∧
21. D.MENU
22. GUIDE
23. RETURN
24. Tasti Su-Giù Sinistra-Destra
25. EXIT
26. SRS
27. MagicInfo
28. P.MODE
29. DUAL/MTS
30. *PIP*
31. *SWAP*

1. POWER	Accende il prodotto.
2. Off	Spegne il prodotto.
3. Number Buttons	Premere per cambiare canale.
4. Tasto DEL -/--	Il tasto "-" è attivo solo per DTV. E' utilizzato per selezionare MMS (multi-canale) per un DTV.
5. + VOL -	Regola il volume dell'audio.
6. MUTE	Mette in pausa (muto) temporaneamente l'uscita audio. Appare nell'angolo inferiore sinistro dello schermo. L'audio viene ripristinato se si preme MUTE o - VOL + in modalità Mute (Muto).
7. TV/DTV	Seleziona direttamente la modalità TV e DTV.
8. MENU	Apre il menu a schermo ed esce dal menu o chiude il menu di regolazione.
9.	Attiva le voci di menu evidenziate.
10. INFO	Le informazioni relative all'immagine attuale sono visualizzate in alto a sinistra dello schermo.
11.COLOR BUTTONS	Premere per aggiungere o eliminare canali e per memorizzare canali nell'elenco dei canali preferiti nel menu "Elenco canali".
12. TTX/MIX	La maggior parte delle emittenti televisive fornisce informazioni scritte tramite il servizio Teletext. - Tasti Teletext 8 , 10 , 13 , 18 , 19 , 20 / , 21 , 23 , 25 , Per ulteriori informazioni > TTX / MIX
13.STILL	Premere il tasto una volta per congelare lo schermo. Premerlo nuovamente per annullare il comando.
14.AUTO	Regola la visualizzazione dello schermo automaticamente in modalità **PC**. Quando si modifica la risoluzione nel pannello di controllo, viene eseguita la funzione Auto.
15. S.MODE	Premendo questo tasto, nella parte inferiore centrale dello schermo verrà visualizzata la modalità corrente.Il Monitor LCD è dotato di un amplificatore stereo ad alta fedeltà incorporato. Quindi premere nuovamente il tasto per navigare all'interno delle modalità preconfigurate disponibili. (**Standard** → **Musica** → **Film** → **Dialoghi** → **Personaliz**)
16.MDC	MDC Tasto Quick Launch.
17.LOCK	Attiva o disattiva tutti i tasti funzione del telecomando e del Monitor LCD, ad eccezione dei tasti Power e LOCK.
18. SOURCE	Premere il tasto per cambiare la SOURCE del segnale d'ingresso. La modifica della SOURCE è consentita solo in caso di dispositivi esterni collegati al Monitor LCD in quel momento.

19. ENTER/PRE-CH	Premendo questo tasto si torna al canale precedente.
20.∨CH/P∧	In modalità **TV**, seleziona i canali TV.
21.D.MENU	Visualizzazione del menu DTV
22.GUIDE	Visualizzazione della Guida elettronica ai programmi (EPG).
23. RETURN	Ritorna al menu precedente.
24. Tasti Su-Giù Sinistra-Destra	Passa da una voce di menu all'altra in orizzontale, in verticale o regola i valori del menu selezionato.
25. EXIT	Esce dalla schermata del menu.
26. SRS	SRS TS XT
27.MagicInfo	MagicInfo Tasto Quick Launch.
28. P.MODE	Premendo questo tasto, nella parte inferiore centrale dello schermo verrà visualizzata la modalità immagine corrente.

AV / HDMI / TV: P.MODE

Il Monitor LCD ha quattro impostazioni di immagine automatiche preimpostate in fabbrica. Quindi premere nuovamente il tasto per navigare all'interno delle modalità preconfigurate disponibili. (**Dinamica** → **Standard** → **Film** → **Personaliz**)

Modalità *PC/ DVI / MagicInfo: M/B (MagicBright)*

MagicBright è una funzione che offre un ambiente di visualizzazione ottimale in base al tipo di contenuti che si sta guardando. Quindi premere nuovamente il tasto per navigare all'interno delle modalità preconfigurate disponibili. (**Divertim** → **Internet** → **Testo**→ **Personaliz**)

29. DUAL/MTS

DUAL-

STEREO/MONO, DUAL I / DUAL II e MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO possono essere gestiti in base al tipo di trasmissione utilizzando il tasto DUAL sul telecomando durante la visione.

MTS-

E' possibile selezionare la modalità (Multichannel Television Stereo).

	Tipo di audio	MTS/S_Mode	Predefinito
FM Stereo	Mono	Mono	Modifica manuale
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

30. *PIP*

A ogni pressione del tasto, compare una schermata PIP.

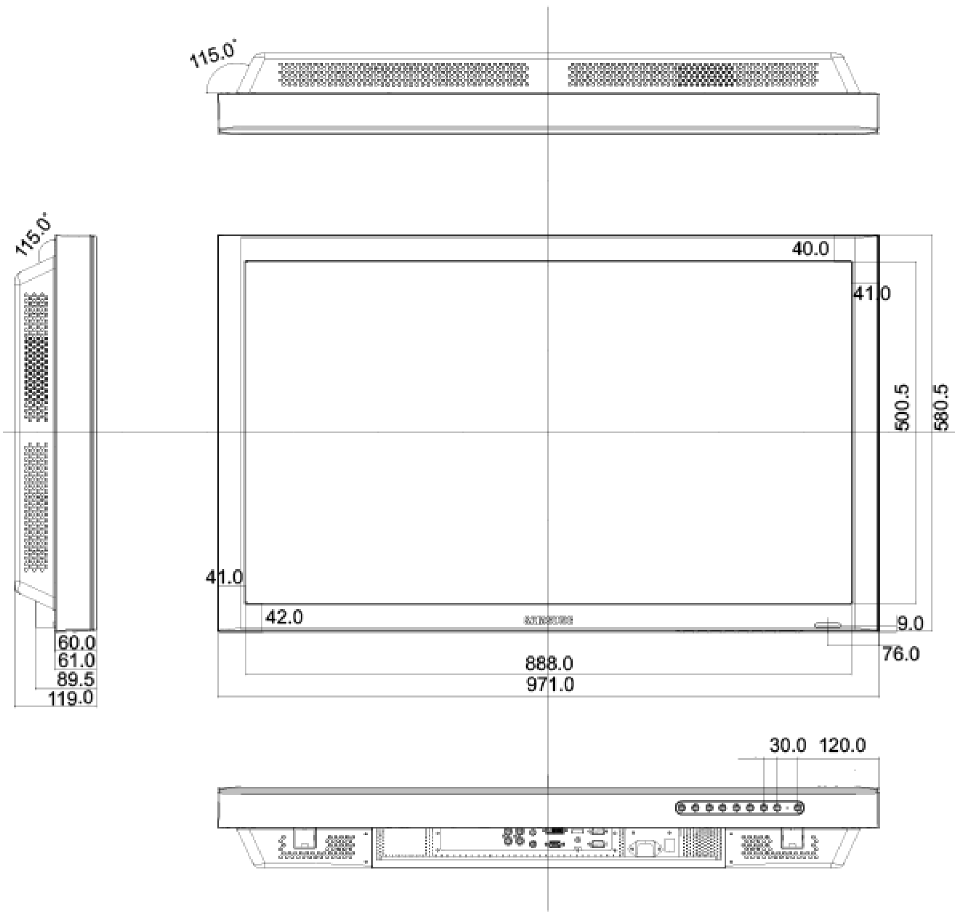
- Questa funzione non è disponibile per questo modello di Monitor LCD.

31.*SWAP*

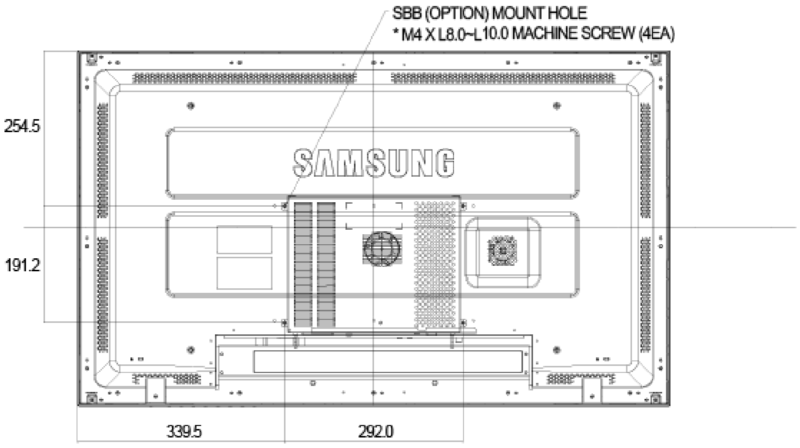
Inverte il contenuto dell'immagine PIP e dell'immagine principale. L'immagine nella finestra PIP comparirà nella pagina principale, mentre l'immagine della pagina principale comparirà nella finestra PIP.

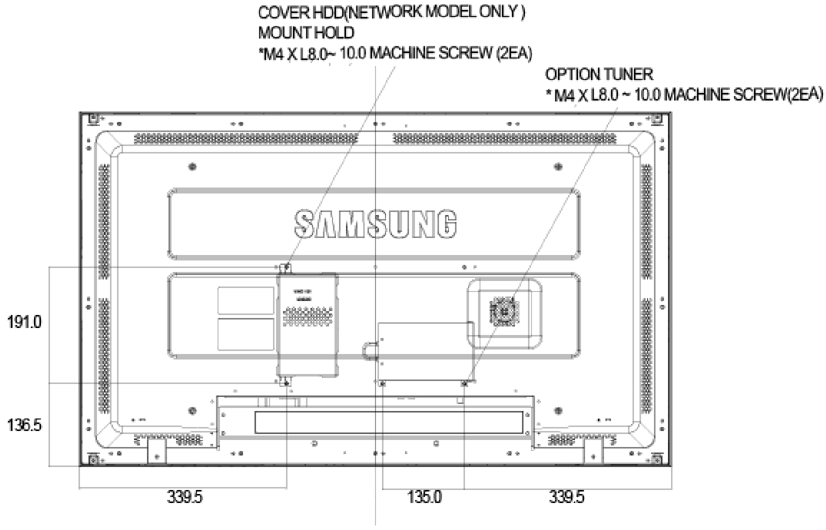
- Questa funzione non è disponibile per questo modello di Monitor LCD.

Layout meccanico



Parte superiore Monitor LCD

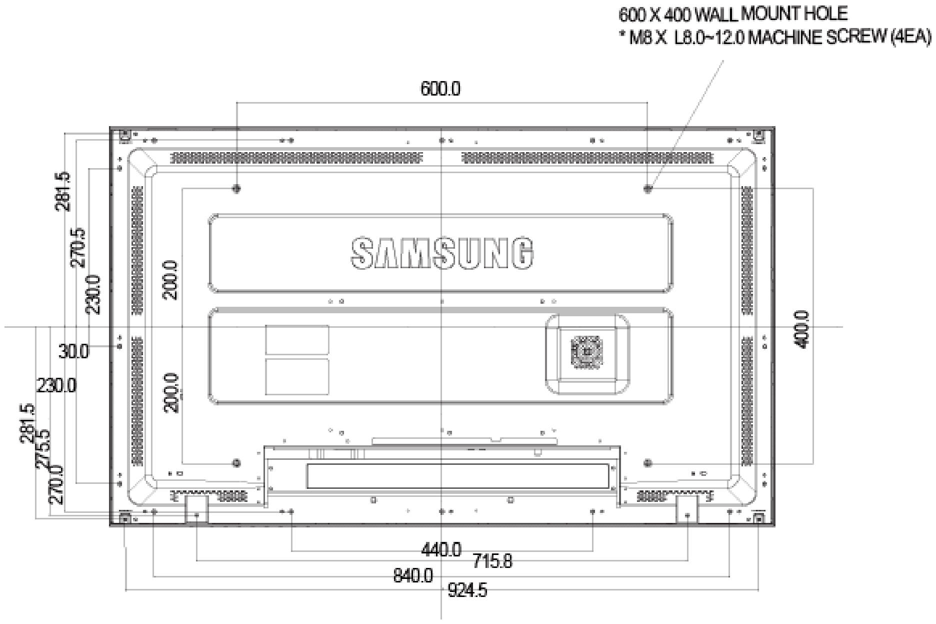




Staffa per installazione VESA

- Durante l'installazione VESA, utilizzare gli standard internazionali VESA.
- Per acquistare una staffa VESA e le relative istruzioni di installazione: Contattare il più vicino Distributore autorizzato SAMSUNG per effettuare l'ordine. Una volta effettuato l'ordine, richiedere l'installazione della staffa da parte di personale autorizzato.
- Per installare il Monitor LCD sono necessarie almeno due persone.
- SAMSUNG non è responsabile per eventuali danni al prodotto o per eventuali danni alle persone o alle cose causati da una installazione effettuata a discrezione dell'utente.

Dimensioni



Avviso

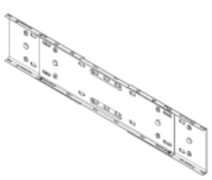
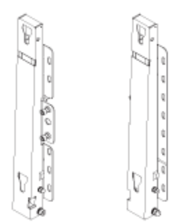
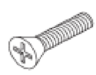
Per fissare la staffa alla parete, usare solo viti da 6 mm di diametro e da 8 - 12 mm di lunghezza.

Installazione della staffa a parete

- Per installare la staffa alla parete contattare personale qualificato.
- SAMSUNG Electronics non è responsabile per eventuali danni alle persone o alle cose derivanti da una installazione a discrezione del cliente.
- Il metodo di installazione descritto è relativo al montaggio su pareti in cemento. Il prodotto può risultare instabile se installato su pareti in gesso o legno.

Componenti

Usare solo i componenti e gli accessori in dotazione al prodotto.

					
Staffa a parete (1)	Perno (Sinistra 1, Destra 1)	Gancio in plastica (4)	Vite (A) (11)	Vite (B) (4)	Fisher (11)

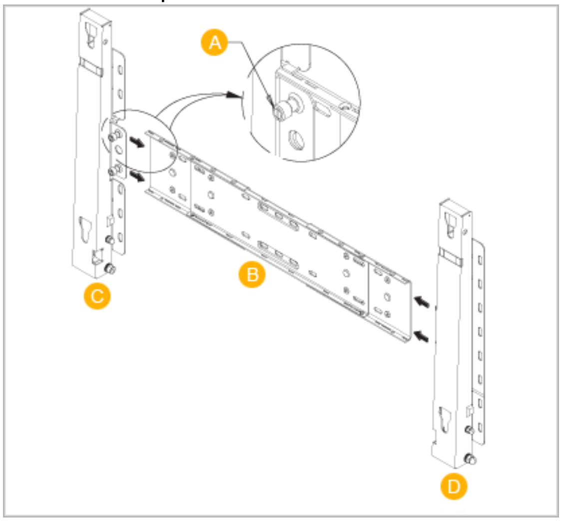
Gruppo staffa a parete

Nota

Vi sono due perni (sinistra e destra). Utilizzare quello corretto.

1. Inserire e serrare la vite di fissaggio ruotandola nella direzione indicata dalla freccia.

   Al termine, montare la staffa alla parete.

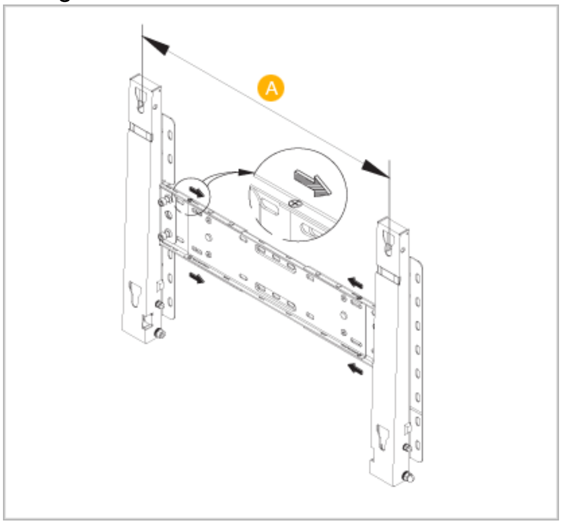


   Vi sono due perni (sinistra e destra). Utilizzare quello corretto.

A -	Vite di fissaggio
B -	Staffa a parete
C -	Perno (sinistra)
D -	Perno (destra)

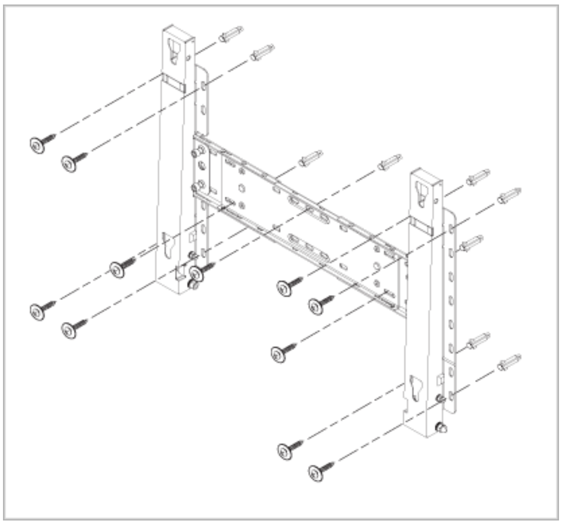
2. Prima di forare la parete, verificare che la distanza tra i due fori corrisponda a quella dei due fori predisposti sul retro del prodotto.

   Se la lunghezza è eccessiva o scarsa, allentare tutte o alcune delle 4 viti sul retro della staffa per regolare la lunghezza.



A -	Distanza tra i due fori di fissaggio

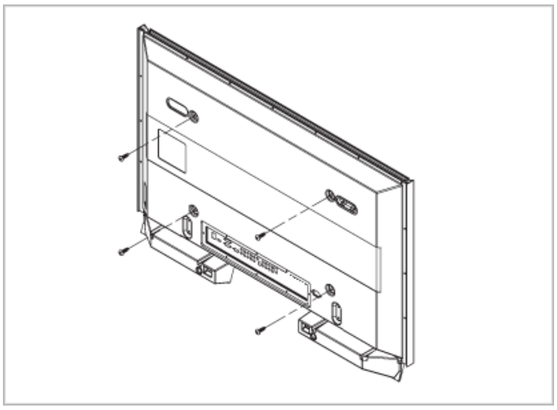
3. Verificare il diagramma di installazione e segnare i punti di foratura sulla parete. Usare una punta da 5.0 mm per forare fino a una profondità di 35 mm. Inserire un fisher in ogni foro. Far corrispondere i fori della staffa e dei perni ai corrispondenti fori preimpostati, inserire e serrare le 11 viti A.



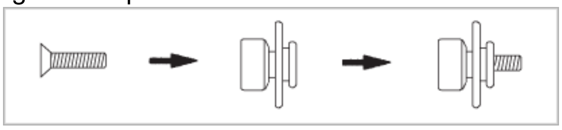
Montare il prodotto sulla staffa a parete

La forma del prodotto può variare in base al modello. (I ganci in plastica e le viti sono gli stessi)

1. Rimuovere le 4 viti sul retro del prodotto.



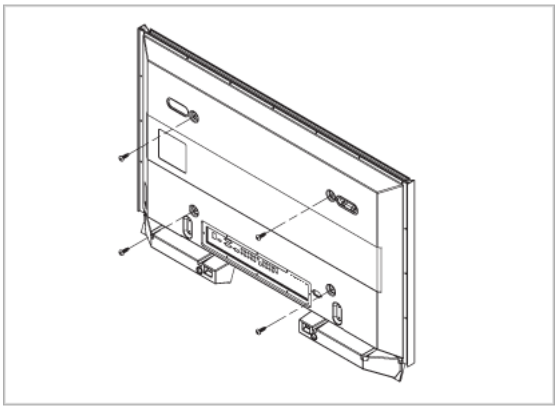
2. Inserire la vite B nel gancio in plastica.



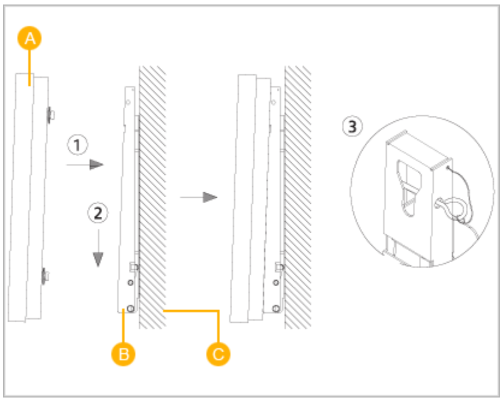
Avviso

- Montare il prodotto sulla staffa a parete e assicurarsi che sia fissato saldamente sui ganci in plastica sinistro e destro.
- Prestare attenzione durante l'installazione del prodotto sulla staffa a non inserire le dita nei fori.
- Assicurarsi che la staffa sia fissata in modo sicuro alla parete poiché il prodotto potrebbe cadere una volta terminata l'installazione.

3. Serrare le 4 viti descritte nel passo 2 (ganci in plastica + vite B) nei fori posteriori del prodotto.



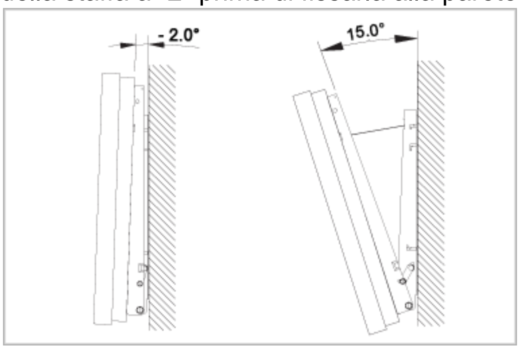
4. Rimuovere il perno di sicurezza (3) e inserire i 4 fisher nei corrispondenti fori della staffa (1). Inserire quindi il prodotto (2) in modo che rimanga saldamente fissato alla staffa. Assicurarsi di reinserire e serrare il perno di sicurezza (3) per mantenere il prodotto ben fissato alla staffa.



A -	Monitor LCD
B -	Staffa a parete
C -	Parete

Regolazione dell'angolo della staffa a parete

Regolare l'angolazione della staffa a -2˚ prima di fissarla alla parete.

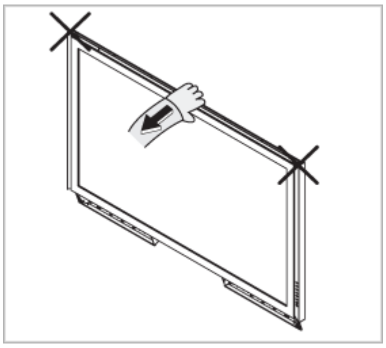


1. Fissare il prodotto alla staffa.

2. Sostenere il prodotto per la parte centrale superiore e spingerlo in avanti (nella direzione indicata dalla freccia) per regolare l'angolo di inclinazione.

Nota

Ora è possibile regolare l'angolo di visione della staffa tra -2˚ e 15˚.



Per regolare l'angolazione, inclinare il prodotto premendo la parte centrale in alto, e non il lato sinistro o destro.

Collegamenti

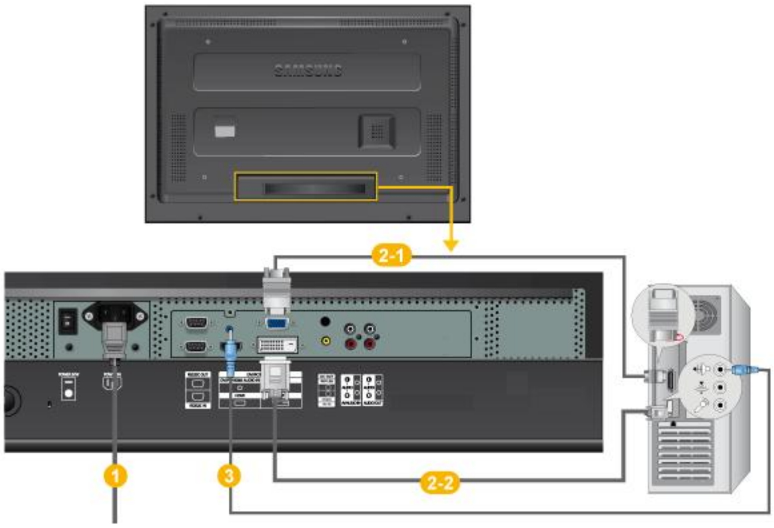
Collegamento a un computer

Uso di un cavo di alimentazione con messa a terra

- In caso di guasto, il polo di terra può causare una scarica elettrica. Effettuare una corretta installazione del polo di massa prima di collegare il prodotto all'alimentazione. In caso di scollegamento del polo di messa a terra, assicurarsi di scollegare il prodotto dall'alimentazione elettrica.

Nota

Dispositivi di ingresso AV quali lettori DVD, videoregistratori o videocamere, così come il computer, possono essere collegati al Display LCD. Per informazioni dettagliate su come collegare dispositivi di ingresso AV, consultare la sezione Regolazione del Monitor LCD.



1. Collegare il cavo di alimentazione del Monitor LCD alla porta di alimentazione posta sul retro del prodotto. Accendere il prodotto.
2. Esistono 2 modi per collegare il cavo D-sub al MonitorLCD.Scegliere una delle seguenti opzioni:

   2-1 Usando il connettore D-sub (Analogico) sulla scheda video.

   - Collegare il cavo D-sub alla porta RGB a 15 pin sul retro del Monitor LCD e alla porta D-sub a 15 pin del computer.

   2-2 Usando il connettore (digitale) DVI sulla scheda video.

   - Collegare il cavo DVI alla porta DVI sul retro del Monitor LCD ealla porta DVI del computer.



3. Collegare il cavo audio del Monitor LCD alla porta audio sul retro del computer.

Nota

- Accendere sia il computer sia il Monitor LCD.
- Il cavo DVI / **D-sub** è opzionale.
- Contattare il Service Center SAMSUNG Electronics per acquistare eventuali accessori.

Collegamento ad altri dispositivi

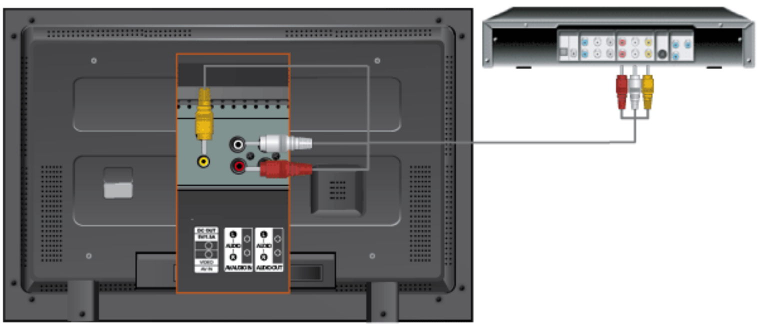
Uso di un cavo di alimentazione con messa a terra

- In caso di guasto, il polo di terra può causare una scarica elettrica. Effettuare una corretta installazione del polo di massa prima di collegare il prodotto all'alimentazione. In caso di scollegamento del polo di messa a terra, assicurarsi di scollegare il prodotto dall'alimentazione elettrica.

Nota

Dispositivi di ingresso AV quali lettori DVD, videoregistratori o videocamere, così come il computer, possono essere collegati al Monitor LCD.Per informazioni dettagliate su come collegare dispositivi di ingresso AV, consultare la sezione Regolazione del Monitor LCD.

Collegamento a dispositivi AV

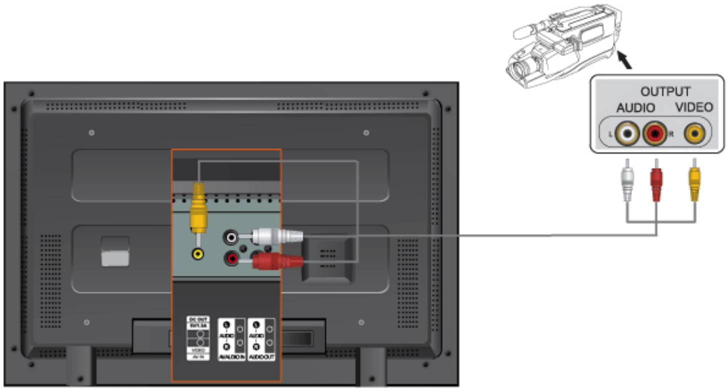


1. Collegare la porta del DVD, VCR (DVD / DTV Set-Top Box) alla porta [R-AUDIO-L] del Monitor LCD.
2. Quindi, avviare il lettore DVD, il videoregistratore o la videocamera con un DVD o una cassetta inserita.
3. Selezionare AV usando il tasto SOURCE .

Nota

Il Monitor LCD dispone di terminali di collegamento AV per connettere i dispositivi di ingresso AV come DVD, VCR o videocamere. E' possibile ricevere segnali AV finché il Monitor LCD rimane acceso.

Collegamento a un computer



1. Individuare le uscite AV sulla videocamera. Di solito sono situate sul lato o sul retro della videocamera. Collegare un set di cavi audio tra i jack AUDIO OUTPUT sulla videocamera e AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] sul Monitor LCD.

2. Collegare un cavo video tra il jack VIDEO OUTPUT sulla videocamera e AV IN [VIDEO] sul Monitor LCD.

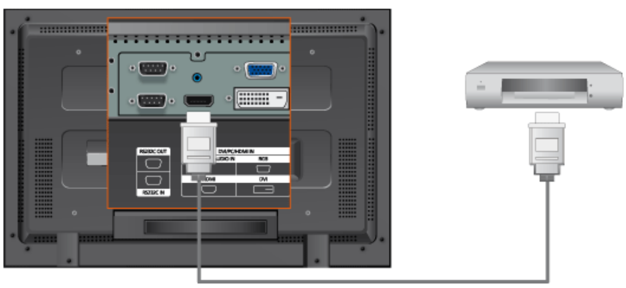
3. Selezionare **AV** per la connessione della videocamera premendo il tasto Source sul pannello anteriore del Monitor LCD o sul telecomando.

4. Quindi, avviare la videocamera con una cassetta inserita.

Nota

I cavi audio-video mostrati qui sono di solito in dotazione alla videocamera. (In caso contrario, contattare un rivenditore autorizzato.) Se la videocamera è stereo, è necessario disporre di due set di cavi.

Collegamento mediante un cavo HDMI

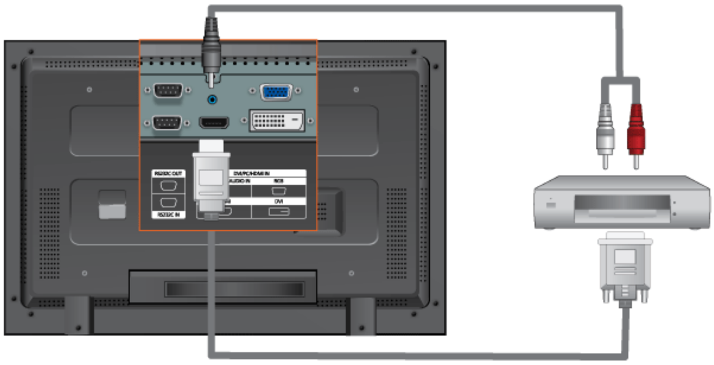


Nota

- I dispositivi di ingresso come ad esempio i lettori DVD digitali vengono collegati al terminale HDMI del Monitor LCD mediante il cavo HDMI.

- E' possibile collegare un PC al terminale HDMI.

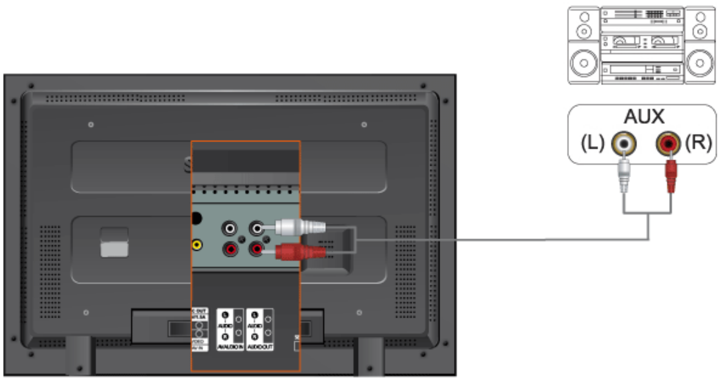
Collegamento mediante un cavo DVI a HDMI



Nota

- Collegare il terminale di uscita DVI di un dispositivo digitale al terminale HDMI del Monitor LCD mediante un cavo DVI a HDMI.
- Collegare i jack rosso e bianco di un cavo RCA-Stereo (per PC) ai terminali di uscita audio di un dispositivo di uscita digitale aventi lo stesso colore, e collegare il jack opposto al terminale DVI / PC / HDMI AUDIO IN del Monitor LCD.

Collegamento a un sistema audio



Nota

- Collegare un set di cavi audio tra i jack AUX L e R del SISTEMA AUDIO e AUDIO OUT [L-AUDIO-R] del Monitor LCD.

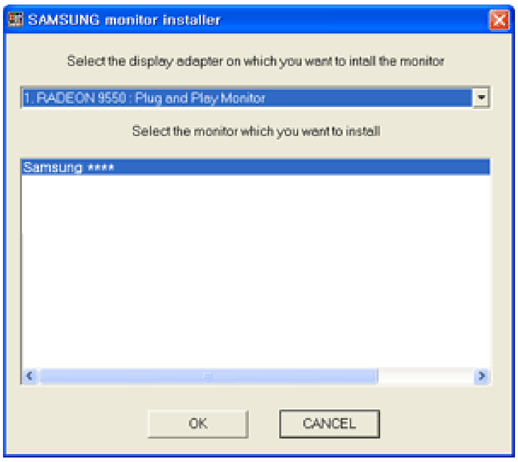
Uso del software

Driver del monitor

> **Nota**
>
> Alla richiesta da parte del sistema operativo di fornire il driver del monitor, inserire il CD-ROM accluso a questo monitor. L'installazione del driver differisce da un sistema operativo all'altro. Seguire le istruzioni relative al sistema operativo utilizzato.
>
> Preparare un disco vergine e scaricare il file del driver dal sito Internet qui indicato.
> Sito Internet:
>
> http://www.samsung.com/ (Internazionale)

Installazione del Driver del monitor (Automatica)

1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su "Windows".
3. Scegliere il modello di monitor dall'elenco, quindi fare clic su "OK".
   (SyncMaster 400MX)



4. Se viene visualizzata la seguente finestra di dialogo, fare clic su "Continue Anyway" (Continuare?). Quindi fare clic su "OK" (Sistema operativo Microsoft® Windows® XP/2000).



Nota

Questo driver del monitor è in via di certificazione per il logo MS, e la sua installazione non provoca danni al sistema in uso.

Una volta certificato, il driver verrà reso disponibile sulla homepage del sito Samsung dedicata al monitor.

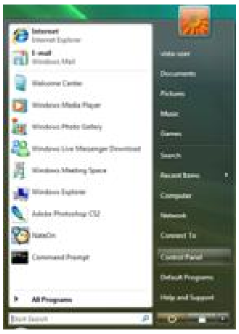
http://www.samsung.com/

Installazione del Driver del monitor (Manuale)

Sistema operativo Microsoft® Windows Vista™

1. Inserire il CD di installazione manuale nell’unità CD-ROM.

2. Fare clic su (Start) quindi su "Pannello di controllo". Quindi, fare doppio clic su "Appearance and Personalization" (Aspetto e personalizzazione).





3. Fare clic su "Personalization" (Personalizzazione) quindi su "Display Settings" (Impostazioni schermo).



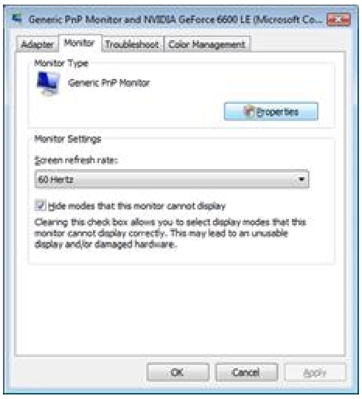


4. Fare clic su "Advanced Settings..." (Impostazioni avanzate…).



5. Fare clic su "Properties" (Proprietà) nella scheda "Monitor". Se il pulsante "Properties" (Proprietà) è disattivato, significa che la configurazione del monitor è completa. Il monitor può essere utilizzato così com'è.

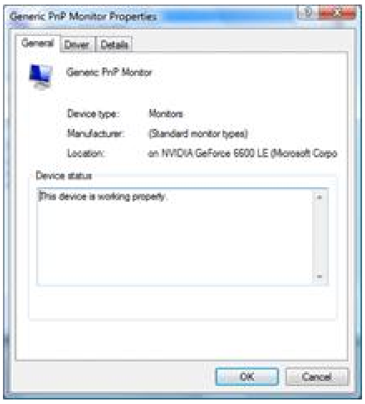
   Se viene visualizzato il messaggio "Windows needs..." (Per continuare è necessario…) come mostrato nella figura sottostante, fare clic su "Continue" (Continua).

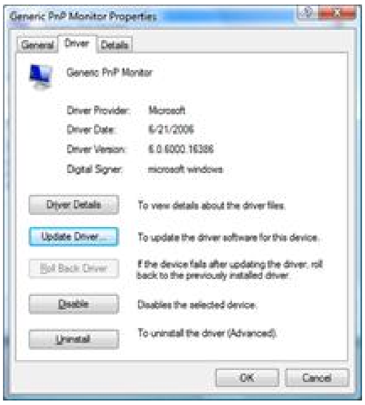




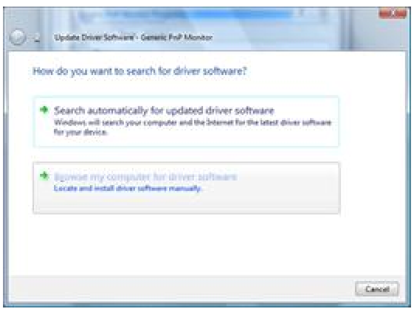
> **Nota**
>
> Questo driver del monitor è in via di certificazione per il logo MS, e la sua installazione non provoca danni al sistema in uso.
>
> Una volta certificato, il driver verrà reso disponibile sulla homepage del sito Samsung dedicata al monitor.

6. Fare clic su "Update Driver..." (Aggiorna driver...) nella scheda "Driver".



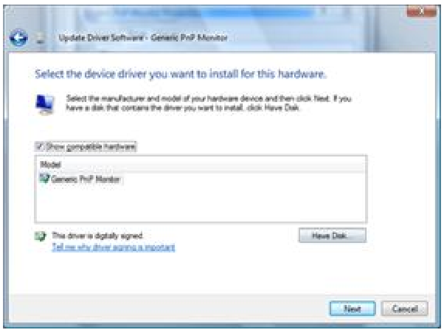


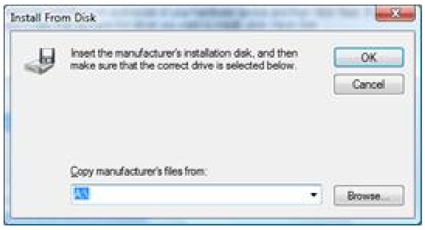
7. Spuntare la casella di controllo "Browse my computer for driver software" (Cerca il software del driver nel computer) e fare clic su "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Scegli manualmente da un elenco di driver di dispositivo nel computer).



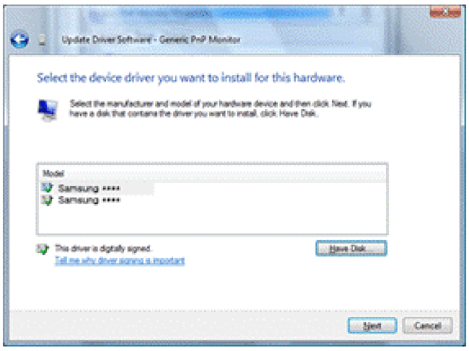


8. Fare clic su "Have Disk..." (Disco driver...) e selezionare la cartella (per esempio, D:\Drive) in cui è situato il file di impostazione del driver, e fare clic su "OK".

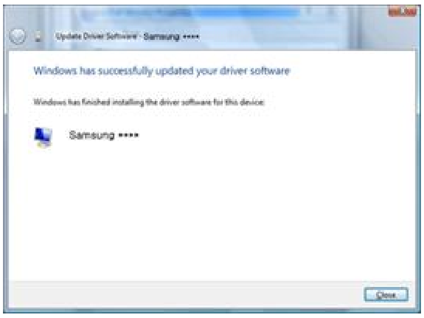


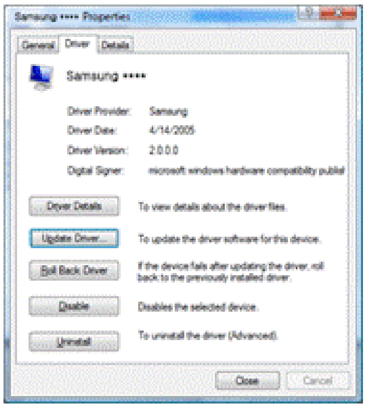


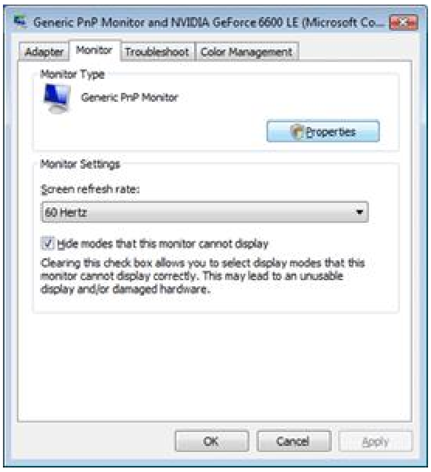
9. Selezionare il modello che corrisponde al proprio monitor dall'elenco disponibile, e fare clic su "Next" (Avanti).   (SM400MX-2)

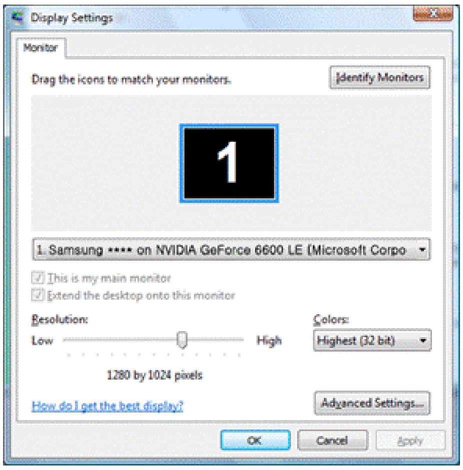


10. Fare clic su "Close" (Chiudi) → "Close" (Chiudi) → "OK" → "OK" nelle schermate successive.





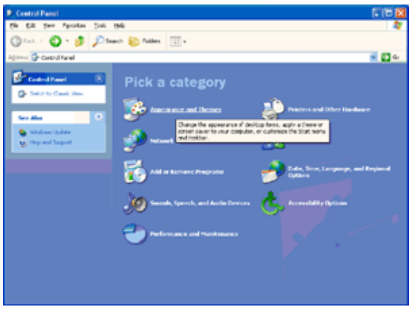




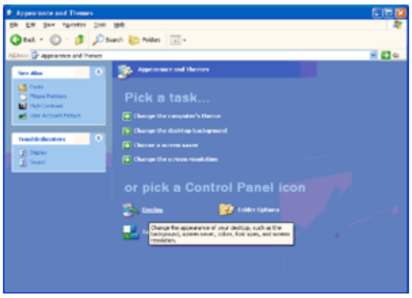
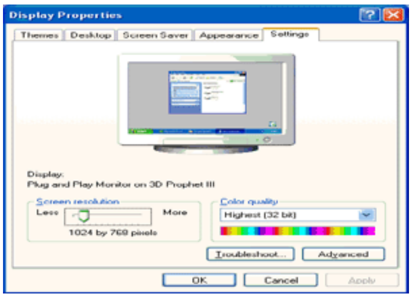
Sistema Operativo Microsoft® Windows® XP

1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM.

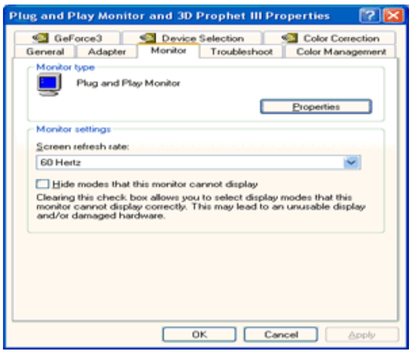
2. Fare clic su "Start"→"Control Panel" (Pannello di controllo) quindi sull'icona "Appearance and Themes" (Aspetto e temi).

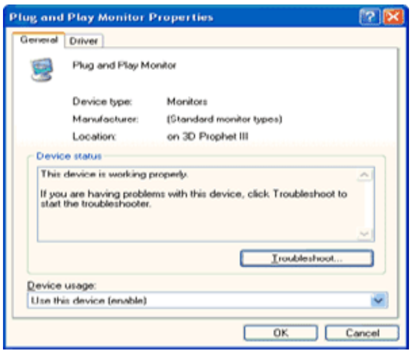



3. Fare clic sull'icona "Display" (Schermo) e selezionare la scheda "Settings" (Impostazioni) quindi su "Advanced..." (Avanzate...).

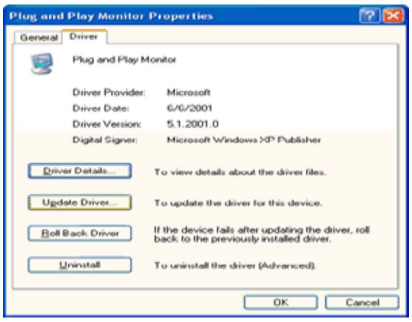



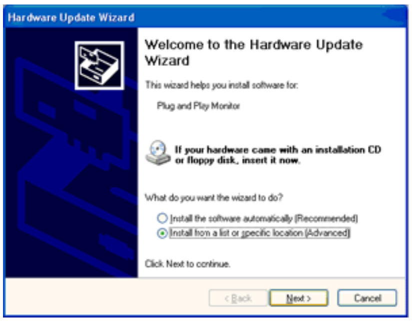
4. Fare clic su "Properties" (Proprietà) nella scheda "Monitor" e selezionare "Driver".



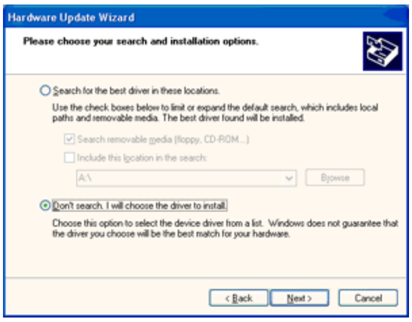


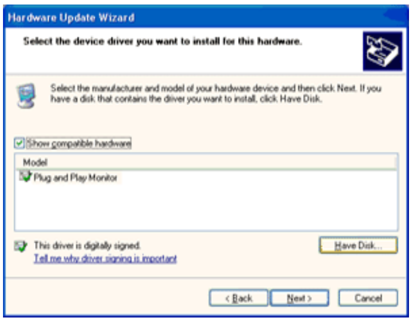
5. Fare clic su "Update Driver..." (Aggiorna driver...) e selezionare "Install from a list or..." (Installa da un elenco o...) quindi fare clic su "Next" (Avanti).



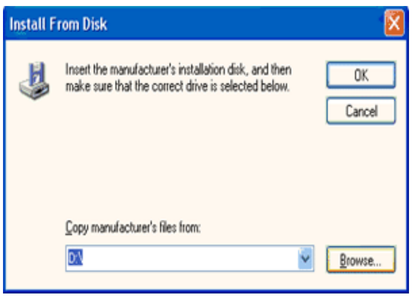


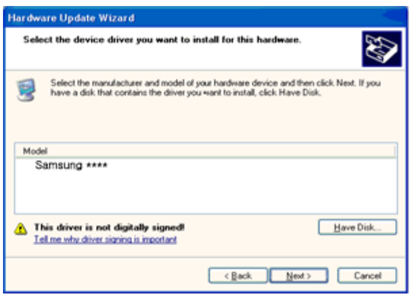
6. Selezionare "Don't search, I will..." (Non effettuare la ricerca. La scelta...) quindi fare clic su "Next" (Avanti) e poi su "Have disk" (Disco driver).



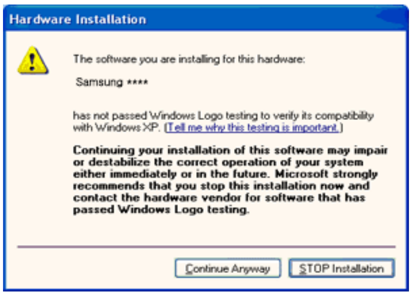


7. Fare clic su "Browse" (Sfoglia), scegliere A:(D:\Driver), selezionare dall'elenco il modello del monitor in uso e fare clic su "Next" (Avanti). (SM400MX-2)





8. Se viene visualizzata la seguente finestra di dialogo, fare clic su "Continue Anyway" (Continuare?). Fare clic su "OK".



Nota

Questo driver del monitor è in via di certificazione per il logo MS, e la sua installazione non provoca danni al sistema in uso.

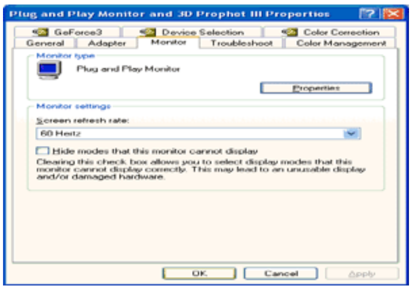
Una volta certificato, il driver verrà reso disponibile sulla homepage del sito Samsung dedicata al monitor.

http://www.samsung.com/

9. Fare clic su "Close" (Chiudi) quindi su "OK".







10. L'installazione del Driver del monitor è terminata.

Sistema Operativo Microsoft® Windows® 2000

Quando sul monitor viene visualizzato il messaggio "Digital Signature Not Found" (Firma digitale non trovata), seguire la procedura sottostante.

1. Scegliere "OK" nella finestra "Insert disk" (Inserire il disco).

2. Fare clic su "Browse" (Sfoglia) nella finestra "File Needed" (File necessario).

3. Selezionare A:(D:\Driver) quindi fare clic su "Open" (Apri) e poi su "OK".

Come eseguire l'installazione

1. Fare clic su "Start", "Setting" (Impostazioni), "Control Panel" (Pannello di controllo).

2. Fare doppio clic sull'icona "Display" (Schermo).

3. Selezionare la scheda "Settings" (Impostazioni) e fare clic su "Advanced Properties" Proprietà avanzate).

4. Selezionare "Monitor".

   Caso 1: Se il tasto "Properties" (Proprietà) non è attivo, significa che il monitor è correttamente configurato. Interrompere l'installazione

   Caso 2: Se il tasto "Properties" (Proprietà) è attivo, fare clic su "Properties" (Proprietà) e seguire i passaggi successivi.

5. Fare clic su "Driver", quindi su "Update Driver..." (Aggiorna driver...) e poi su "Next" (Avanti).

6. Selezionare "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Visualizza un elenco dei driver noti per questa periferica, per consentire di scegliere un driver specifico) quindi fare clic su "Next" (Avanti) e poi su "Have disk" (Disco driver).

7. Fare clic su "Browse" (Sfoglia) quindi selezionare A:(D:\Driver).

8. Fare clic su "Open" (Apri) quindi su "OK".

9. Selezionare il modello del monitor e fare clic su "Next" (Avanti) quindi di nuovo su "Next" (Avanti). (SM400MX-2)

10. Fare clic su "Finish" (Fine) e su "Close" (Chiudi).

    Se viene visualizzato il messaggio "Digital Signature Not Found" (Firma digitale non trovata) fare clic su "Yes"(Sì). Fare clic su "Finish" (Fine) e su "Close" (Chiudi).

Sistema Operativo Microsoft® Windows® Millenium

1. Fare clic su "Start", "Setting" (Impostazioni), "Control Panel" (Pannello di controllo).

2. Fare doppio clic sull'icona "Display" (Schermo).

3. Selezionare la scheda "Settings" (Impostazioni) e fare clic su "Advanced Properties" Proprietà avanzate).

4. Selezionare la scheda "Monitor".

5. Fare clic su "Change" (Cambia) nell'area "Monitor Type" (Tipo di schermo).

6. Selezionare "Specify the location of the driver" (Specificare il percorso del driver).

7. Selezionare "Display a list of all the driver in a specific location..." (Visualizza un elenco dei driver disponibili) quindi fare clic su "Next" (Avanti).

8. Fare clic su "Have Disk" (Disco driver).

9. Specificare A:\(D:\driver) quindi fare clic su "OK".

10. Selezionare "Show all devices" (Mostra tutte le periferiche) e scegliere il monitor che corrisponde a quello collegato al proprio computer, quindi fare clic su "OK". (SM400MX-2)

11. Continuare scegliendo "Close" (Chiudi) e fare clic su "OK" finché si chiude la finestra di dialogo Proprietà dello schermo.

Sistema Operativo Microsoft® Windows® NT

1. Fare clic su "Start", "Settings" (Impostazioni), "Control Panel" (Pannello di controllo), quindi fare doppio clic sull'icona "Display" (Schermo).

2. Nella finestra Display Registration Information (Informazioni registrazione schermo), fare clic sulla scheda Impostazioni quindi su "All Display Modes" (Tutte le modalità di visualizzazione).

3. Selezionare una modalità da usare (Risoluzione, Numero di colori e Frequenza verticale) quindi fare clic su "OK".

4. Fare clic su "Apply" (Applica) se lo schermo funziona correttamente dopo aver fatto clic su "Test". Se lo schermo risulta disturbato, scegliere una modalità diversa (risoluzione, colori o frequenza inferiori).

Nota

Se in All Display Modes (Tutte le modalità di visualizzazione) non appare alcuna modalità, selezionare la risoluzione e la frequenza verticale facendo riferimento a quanto indicato in Modalità di timing predefinite della guida dell'utente.

Linux Sistema Operativo

Per eseguire X-Window, è necessario usare il file X86Config, che è un tipo di file per l'impostazione di sistema.

1. Pemere "Enter" (Invio)" nella prima e nella seconda schermata dopo l'esecuzione del file X86Config.

2. Nella terza schermata è possibile impostare il mouse.

3. Impostare un mouse per il computer in uso.

4. Nella schermata successiva è possibile impostare una tastiera.

5. Impostare una tastiera per il computer in uso.

6. Nella schermata successiva è possibile impostare il monitor.

7. Innanzitutto, impostare la frequenza orizzontale del monitor in uso. (E' possibile inserire direttamente la frequenza.)

8. Impostare una frequenza verticale del monitor in uso. (E' possibile inserire direttamente la frequenza.)

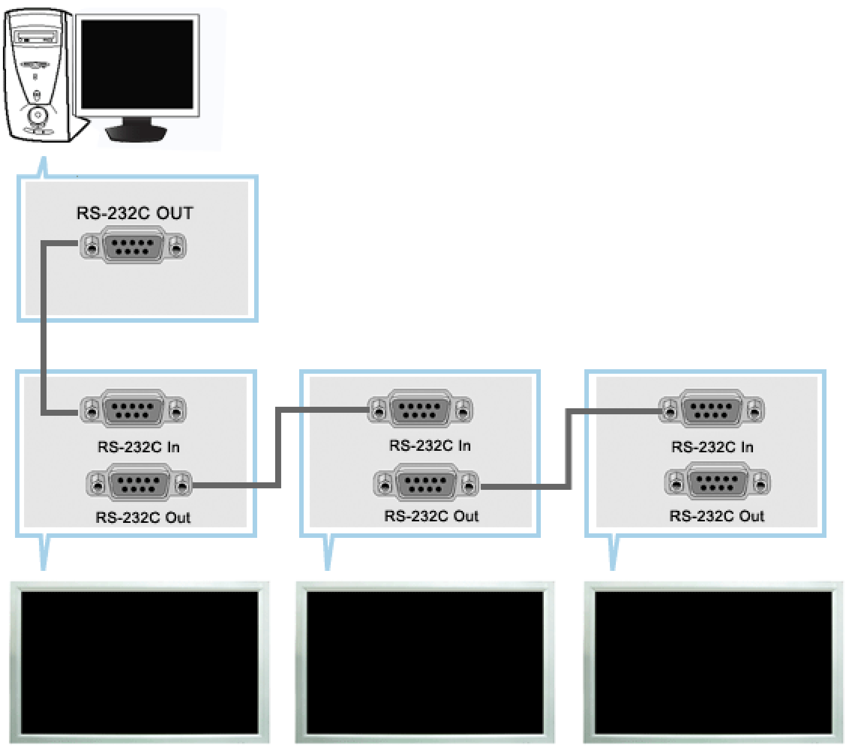
9. Digitare il modello del monitor. Questa informazione non influenzerà l'esecuzione corrente di X-Window.

10. La procedura di impostazione del monitor è stata completata. Una volta completata l'impostazione dell'hardware eseguire X-Window.

Multiple Display Control

MDC System

Introduzione

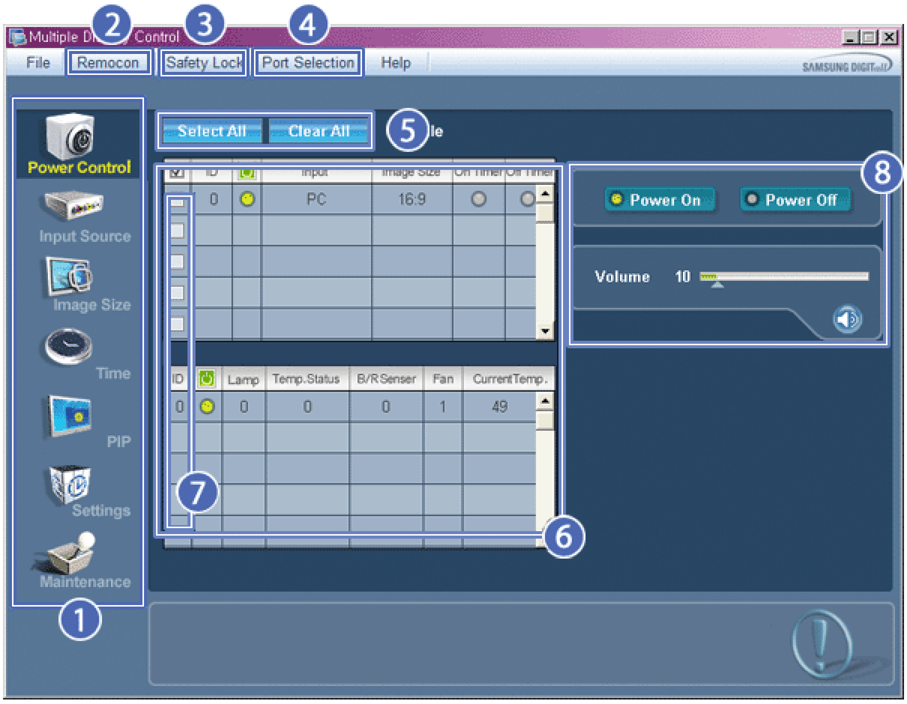


Un software MDC (Multiple Display Control, controllo monitor multipli) è un'applicazione che consente a diversi monitor di funzionare simultaneamente e con semplicità su un unico PC. Per la comunicazione tra un PC e un monitor viene utilizzato lo standard di comunicazione seriale RS-232C. Per questo motivo, è necessario collegare un cavo seriale alla porta seriale del PC e alla porta seriale di un monitor.

Main Screen

Fare clic su Click Start > Program > Samsung > MDC System per avviare il programma.

Selezionare un set per visualizzarne il volume nell'indicatore scorrevole.

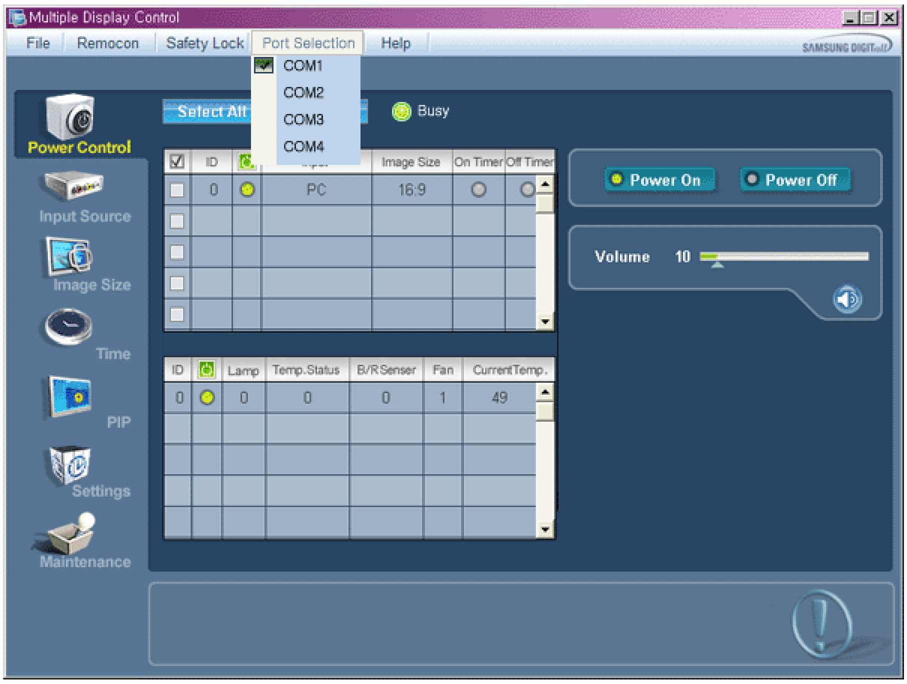


1 **Icone principali**
2 **Remocon**
3 **Safety Lock**
4 **Port Selection**
5 **Pulsante di selezione**
6 **Tabella centrale**
7 **Selezione monitor**
8 **Strumenti di controllo**

1. Utilizzare le icone principali per passare alla varie schermate.
2. Consente di attivare o disattivare la funzione di ricezione del segnale di controllo dell'unità dei monitor.
3. Imposta la funzione Safety Lock (Blocco di sicurezza).
   Quando si imposta la Blocco, è possibile utilizzare solo i tasti di accensione e blocco del telecomando.
4. L'impostazione della porta seriale del PC può variare. Il valore originale è COM1.
5. Fare clic su Select All (seleziona tutto) oppure su Clear (deseleziona) per selezionare o deselezionare tutti i monitor.
6. Utilizzare la Tabella per consultare brevi informazioni sul monitor selezionato.
7. Selezionare un monitor da Monitor selection (Selezione monitor).
8. Utilizzare gli Strumenti di controllo per effettuare operazioni sui monitor.

<Nota> La funzione di attivazione/disattivazione del controllo remoto funziona indipendentemente dallo stato acceso/spento, ed è applicata a tutti i monitor collegati al MDC. Tuttavia, indipendentemente dallo stato alla chiusura dell'applicazione MDC, la funzione di ricezione del segnale di controllo remoto di tutti i monitor viene inizializzata a Enable (attiva) quando l'applicazione MDC viene chiusa.

Port Selection

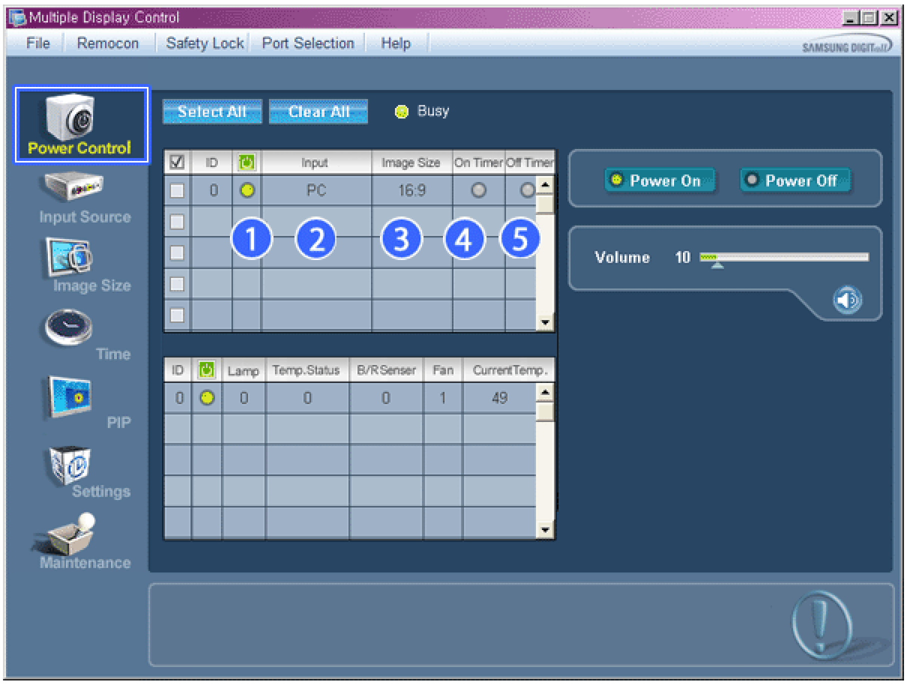


1. Multiple Display Control è originariamente impostato su COM1.
2. Se è utilizzata una porta diversa da COM1, è possibile selezionare una porta compresa tra COM1 e COM4 nel menu Port Selection (selezione porta).
3. Se non viene selezionata il nome dell’esatta porta collegata al monitor con il cavo seriale, la comunicazione non sarà possibile.
4. La porta selezionata viene memorizzata nel programma e viene usata anche per il programma successivo.



Power Control

1. Fare clic su Power Control (controllo dello stato generale) tra le icone principale per visualizzare la relativa schermata.



★ La tabella centrale mostra alcune informazioni di base necessarie al controllo dello stato generale.

1) (Power Status (Stato dell'alimentazione))

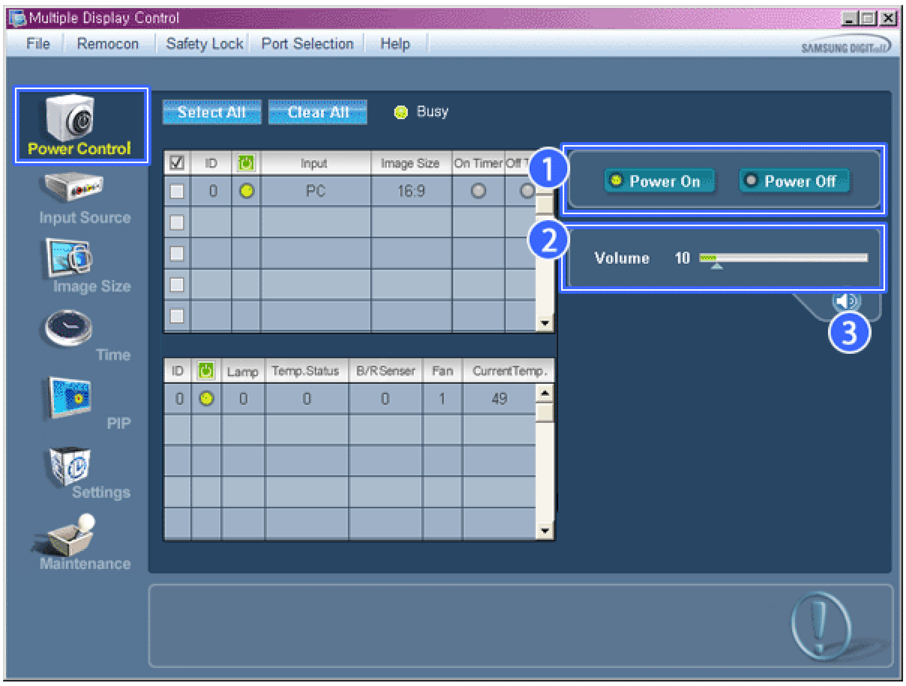
2) Input

3) Image Size

4) Timer accensione

5) Timer spegnimento

2. Utilizzare il pulsante Select All (seleziona tutto) oppure le caselle di controllo per selezionare i monitor da controllare.



✱ ☑ Power Control (controllo dello stato generale) consente di controllare alcune delle funzioni del monitor selezionato.

1) Power On/Off (accensione/spegnimento)

- Accende/spegne il monitor selezionato.

2) Volume

- Controlla il livello di volume del monitor selezionato.
  Questa barra riceve il valore del volume del monitor selezionato dal set e lo visualizza sull'indicatore scorrevole (quando si annulla la selezione o si sceglie Select All (seleziona tutto), il valore ritorna all'impostazione predefinita 10)

3) (Mute On/Off)

- Attiva/disattiva l'audio del monitor selezionato.
  Quando si seleziona un set in una volta, se il set selezionato è già impostato su audio disattivato, è necessario contrassegnare la visualizzazione di disattivazione
  (se si sceglie di annullare le selezioni o si sceglie Select All (seleziona tutto), i valori tornano alle impostazioni predefinite).

✱ Il controllo dello stato generale funziona su tutti i monitor.

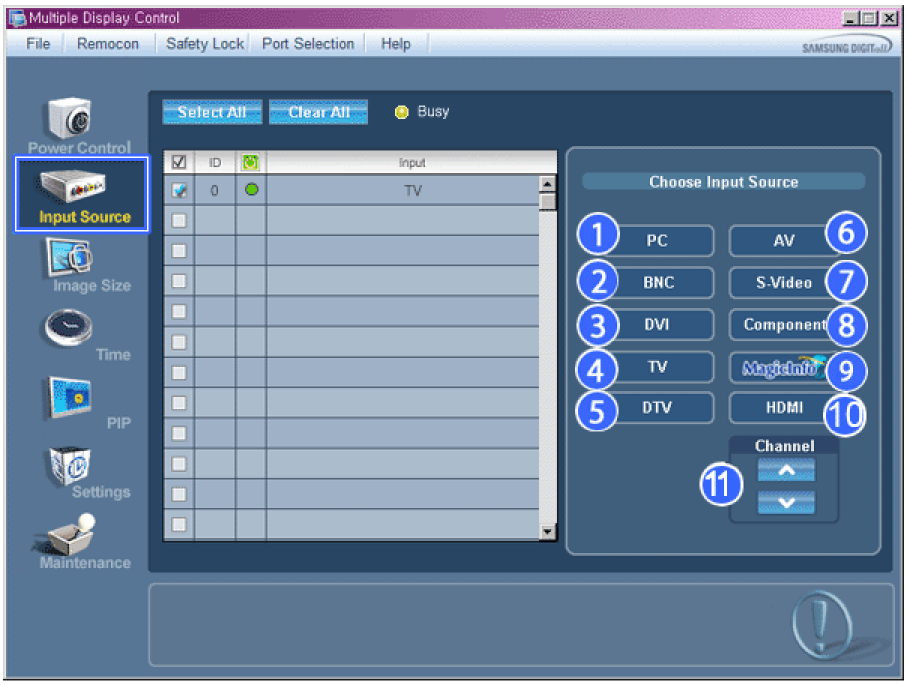
✱ Le funzioni di Volume e disattivazione dell'audio sono disponibili solo per i monitor per cui lo stato di alimentazione è ON.



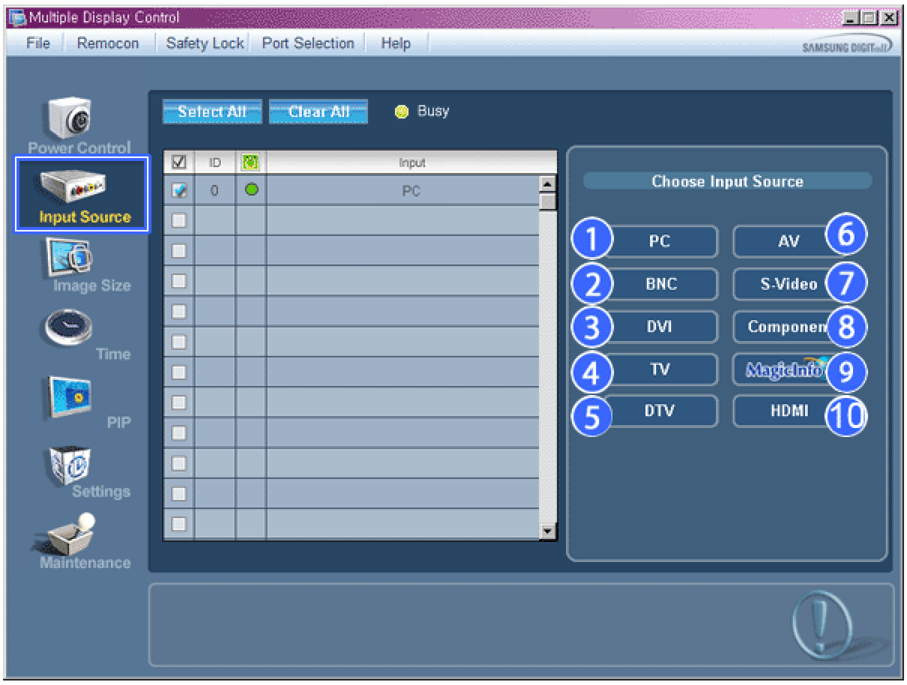
Input Source

1. Fare clic su Input Source (origine di input) tra le icone principali per visualizzare la schermata di controllo Input Source.
   Fare clic su Seleziona tutto oppure utilizzare le singole caselle di controllo per selezionare un monitor da gestire.

• TV Mode



• MagicInfo Mode



* La tabella centrale mostra alcune informazioni di base necessarie a Input Source.

1) PC
- Cambia l'origine in ingresso del monitor selezionato in PC.

2) BNC
- Cambia l'origine in ingresso del monitor selezionato in BNC.

3) DVI
- Cambia l'origine in ingresso del monitor selezionato in DVI.

4) TV
- Cambia l'origine in ingresso del monitor selezionato in TV.

5) DTV
- Cambia l'origine in ingresso del monitor selezionato in DTV.

6) AV
- Cambia l'origine in ingresso del monitor selezionato in AV.

7) S-Video
- Cambia l'origine in ingresso del monitor selezionato in S-Video.

8) Component
- Cambia l'origine in ingresso del monitor selezionato in Component.

9) MagicInfo
- La sorgente di ingresso di MagicInfo funziona solo sul modello MagicInfo.

10) HDMI
- Cambia l'origine in ingresso del monitor selezionato in HDMI.

11) Channel
- La freccia del canale appare quando Input Source (Sorgente di ingresso) è impostata su TV.

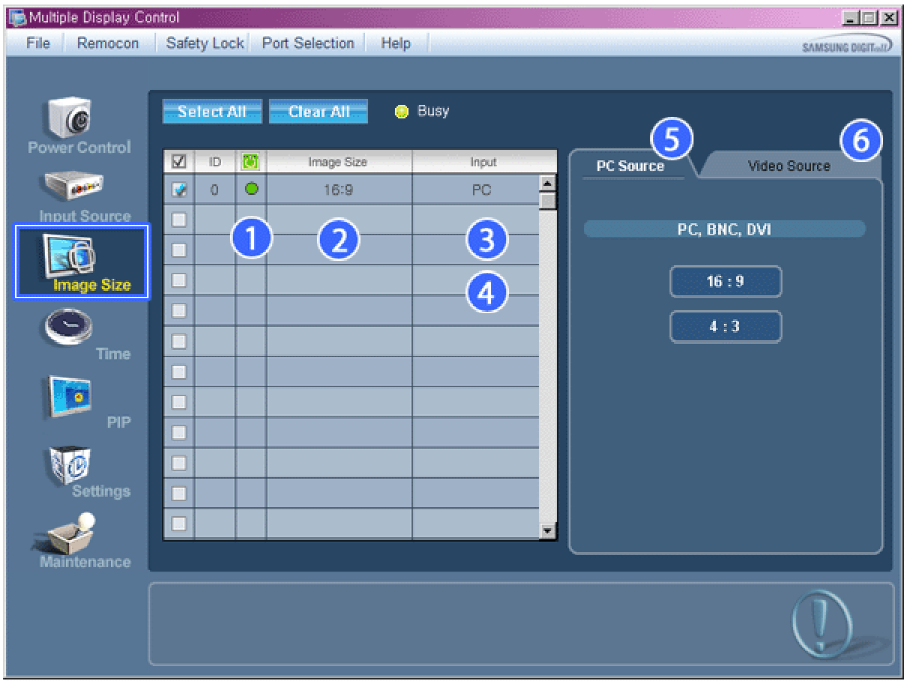
*** La sorgente TV può essere selezionata solo sui prodotti con TV. Il controllo dei canali è possibile solo quando la sorgente di ingresso è TV.**

*** Il controllo dell'origine di input funziona solo per i monitor ACCESI.**

Image Size

PC, BNC, DVI

1. Fare clic su Input Source (origine di input) tra le icone principali per visualizzare la schermata di controllo Input Source.



✱ Riquadro informazioni visualizza alcune informazioni basilari necessarie per Controllo dimensioni immagine.

1) (Power Status (Stato dell'alimentazione))

- Mostra lo stato dell'alimentazione del monitor corrente.

2) Image Size

- Mostra le dimensioni correnti dell'immagine sul monitor selezionato.

3) Input

- Mostra l'origine dell'input corrente del monitor in uso.

4) Riquadro informazioni visualizza solo i monitor la cui origine in ingresso è PC,BNC,DVI .

5) PC Source - Facendo clic su Dimensioni immagine viene visualizzata prima la scheda PC, BNC, DVI.

- Il pulsante Controllo dimensioni immagine consente di gestire i controlli delle dimensioni delle immagini disponibili in PC,BNC,DVI.

6) Video Source

- Fare clic sulla scheda Video Source (Sorgente video) per determinare le dimensioni dell’immagine per la relativa sorgente di ingresso.

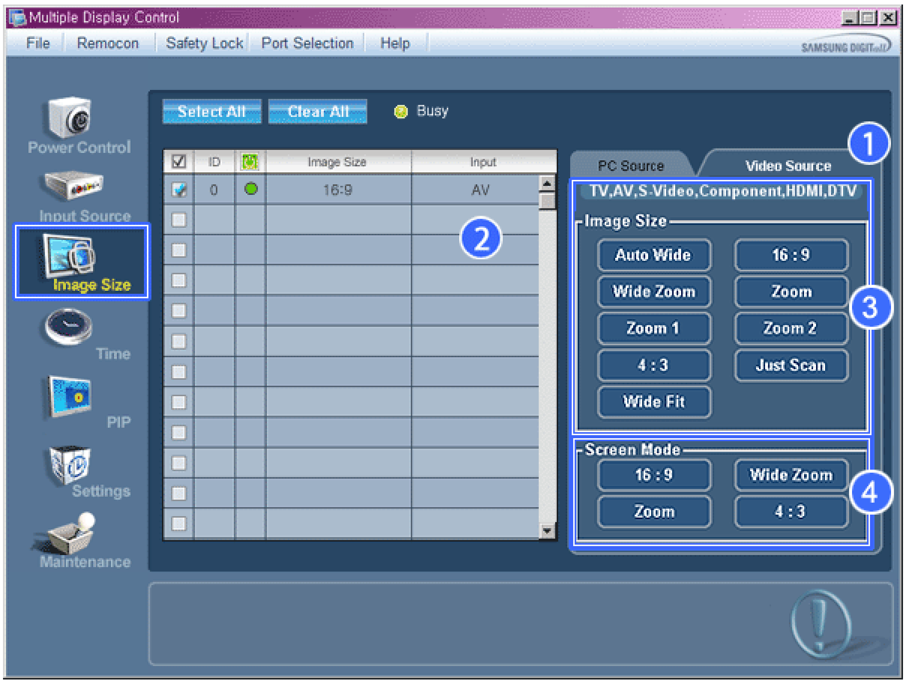
✱ La sorgente di ingresso di MagicInfo funziona solo sul modello MagicInfo.

✱ Il controllo delle dimensioni dell'immagine è disponibile solo per i monitor ACCESI.

Image Size

TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP), HDMI, DTV

1. Fare clic su Input Source (origine di input) tra le icone principali per visualizzare la schermata di controllo Input Source.



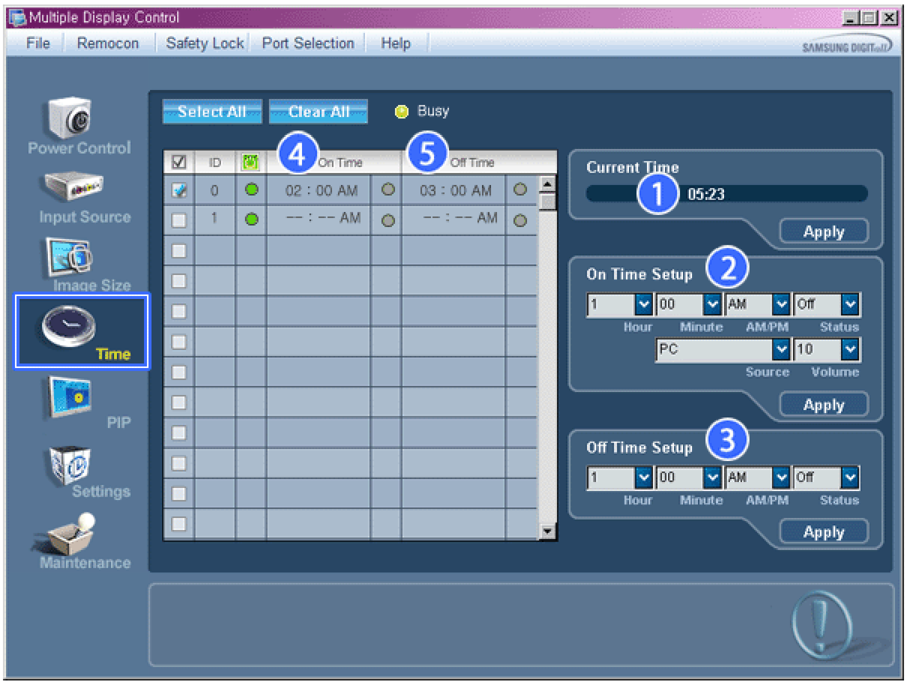
* Riquadro informazioni visualizza alcune informazioni basilari necessarie per Controllo dimensioni immagine.

1) Fare clic sulla scheda Video Source (Sorgente video) per regolare le dimensioni dell'immagine per le modalità TV, AV, S-Video, Component, HDMI e DTV.
   Fare clic su Seleziona tutto oppure utilizzare le singole caselle di controllo per selezionare un monitor da gestire.
2) Il riquadro informazioni visualizza solo il monitor che ha TV, AV, S-VIDEO, Component, HDMI, DTV come origine in ingresso.
3) Cambia le dimensioni dell'immagine del monitor selezionato in maniera casuale.
   Nota: Le opzioni Auto Wide (Automatico), Zoom 1 (Zoom1) e Zoom2 (Zoom2) non possono essere selezionate quando il tipo di segnale di ingresso delle modalità Component e DVI (HDCP) è 720p o 1080i.
4) Le modalità dello schermo possono essere regolate solo quando è collegato un televisore (solo sistema PAL) e la voce Image Size (Dimensione immagine) è impostata su Auto Wide.

* **La sorgente di ingresso di MagicInfo funziona solo sul modello MagicInfo.**
* **Il controllo delle dimensioni dell'immagine è disponibile solo per i monitor ACCESI.**

Time

1. Fare clic su Time (orario) tra le icone principali per visualizzare la schermata di controllo dell'orario.



* La tabella centrale mostra le informazioni di base necessarie alla funzione di controllo dell'orario.

1) Current Time
   - Imposta l'ora corrente per il monitor selezionato (ora del PC).
   - Per modificare l'ora corrente modificare prima l'ora del PC.

2) On Time Setup
   - Imposta ora, minuti e AM/PM dell'On Timer (timer di attivazione) per il monitor selezionato.

3) Off Time Setup
   - Imposta ora, minuti e AM/PM dell'Off Timer (timer di disattivazione) per il monitor selezionato.

4) Mostra le impostazioni del timer di attivazione.
5) Mostra le impostazioni del timer di disattivazione.

*** La sorgente di ingresso di MagicInfo funziona solo sul modello MagicInfo.**

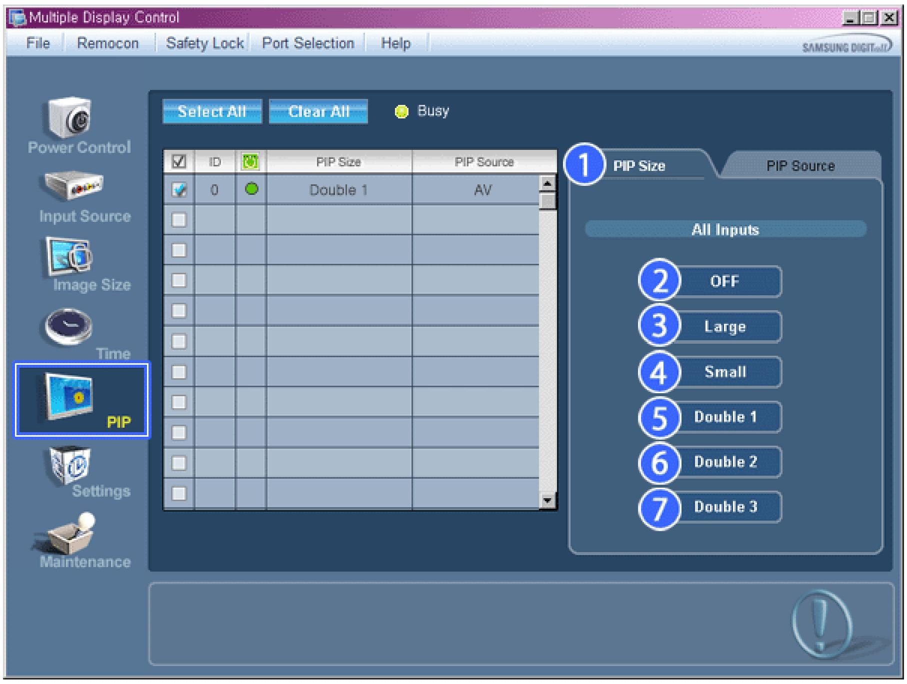
*** Il controllo del formato è disponibile solo per i monitor il cui stato di alimentazione è ON.**

*** L'opzione TV Source (Sorgente TV) della funzione On Time Setup (Configurazione tempo di accensione) può essere utilizzata solo con i modelli TV.**

PIP

PIP Size

1. Fare clic su PIP nella barra delle icone principali. Viene visualizzata la schermata di controllo della funzione PIP.
   Fare clic su Seleziona tutto oppure utilizzare le singole caselle di controllo per selezionare un monitor da gestire.



✱ Riquadro informazioni visualizza alcune informazioni basilari necessarie per Controllo dimensioni PIP.

1) PIP Size

  - Visualizza le dimensioni PIP (immagine nell'immagine) del monitor in uso.

2) OFF

  - Disattiva la funzione PIP per il monitor selezionato.

3) Large

  - Attiva la funzione PIP per il monitor selezionato e modifica le dimensioni in Large.

4) Small

  - Attiva la funzione PIP per il monitor selezionato e modifica le dimensioni in Small.

5) Double1

  - Attiva la funzione PIP per il monitor selezionato e modifica le dimensioni in 1.

6) Double 2

  - Attiva la funzione PIP per il monitor selezionato e modifica le dimensioni in 2.

7) Double 3 (Doppio 3) (Immagine per immagine)

  – Attiva il PBP dello schermo selezionato e imposta il formato su Double 3 (Doppio 3).

✱ **La sorgente di ingresso di MagicInfo funziona solo sul modello MagicInfo.**

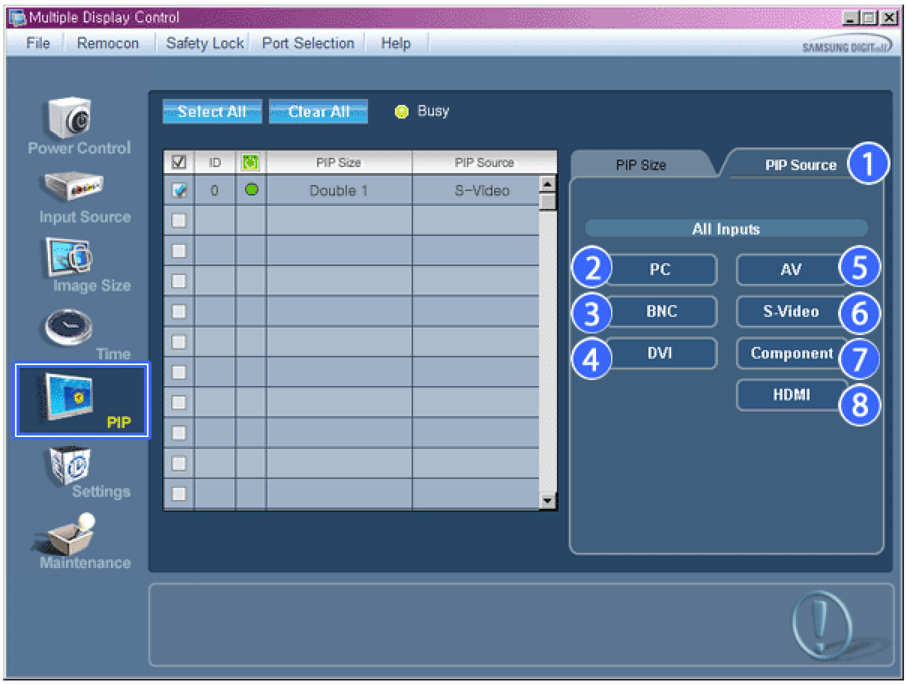
✱ **Le dimensioni PIP possono essere controllate quando si accende il monitor.**



PIP

PIP Source

1. Fare clic su PIP nella barra delle icone principali. Viene visualizzata la schermata di controllo della funzione PIP.



✱ Riquadro informazioni visualizza alcune informazioni basilari necessarie per Controllo Origine PIP.

1) Origine PIP
   - L'origine PIP può essere controllata quando si accende il monitor.

2) PC
   - Cambia l'origine PIP per il monitor selezionato in PC.

3) BNC
   - Cambia l'origine PIP per il monitor selezionato in BNC.

4) DVI
   - Cambia l'origine PIP per il monitor selezionato in DVI.

5) AV
   - Cambia l'origine PIP per il monitor selezionato in AV.

6) S-Video
   - Cambia l'origine PIP per il monitor selezionato in S-Video.

7) Component
   - Cambia l'origine PIP per il monitor selezionato in Component.

8) HDMI
   - Cambia l'origine PIP per il monitor selezionato in HDMI.

   Nota: Alcune delle origini PIP potrebbero non essere disponibili per la selezione, sulla base del tipo di origine in ingresso della schermata principale.

✱ **La sorgente di ingresso di MagicInfo funziona solo sul modello MagicInfo.**

✱ **La sorgente TV può essere selezionata solo sui prodotti con TV. Il controllo dei canali è possibile solo quando la sorgente PIP è TV.**

✱ **La funzione PIP Control (controllo PIP) è disponibile solo per gli schermi il cui stato di alimentazione è su ON (acceso) e la cui funzione PIP è attiva.**

Settings

Picture

1. Fare clic su Settings (impostazioni) tra le icone principali per visualizzare la schermata di controllo delle impostazioni.



* La tabella centrale mostra le informazioni di base necessarie alla funzione di controllo delle impostazioni. Quando una funzione viene selezionata, il valore impostato della funzione selezionata viene visualizzato nell'apposito riquadro. Quando si fa clic su Select All (seleziona tutto), viene visualizzato il valore predefinito (50). La modifica di un valore in questa schermata cambia automaticamente la modalità su “CUSTOM” (personalizzato).

1) Picture
- Disponibile solo per TV, AV,S-Video, Component, HDMI, DTV.

2) Contrast
- Regola il contrasto del monitor selezionato.

3) Brightness
- Regola la luminosità del monitor selezionato.

4) Sharpness
- Regola la nitidezza del monitor selezionato.

5) Color
- Regola il colore del monitor selezionato.

6) Tint
- Regola la tinta del monitor selezionato.

7) Color Tone
- Regola la funzione Color Tone per lo schermo selezionato.

8) Color Temp
- Regola il valore Color Temp per lo schermo selezionato.

9) Brightness Sensor
- Regola la funzione Brightness Sensor per lo schermo selezionato.

10) Dynamic Contrast
- Regola la funzione Dynamic Contrast per lo schermo selezionato.

* **La sorgente di ingresso di MagicInfo funziona solo sul modello MagicInfo.**
* **Questa funzione è attiva solo se l’opzione Color Tone è impostata su Off.**
* **La funzione è disponibile solo per i monitor in cuilo stato di alimentazione è ON e se non viene fatta alcuna selezione viene visualizzato il valore predefinito.**

Settings

Picture PC

1. Fare clic su Settings (impostazioni) tra le icone principali per visualizzare la schermata di controllo delle impostazioni.



* La tabella centrale mostra le informazioni di base necessarie alla funzione di controllo delle impostazioni. Quando ogni funzione è selezionata, il relativo valore appare nella dispositiva. Al termine della selezione, il valore viene assegnato alle funzioni e visualizzato nella barra di scorrimento. Quando si fa clic su Select All (seleziona tutto), viene visualizzato il valore predefinito (50). La modifica di un valore in questa schermata cambia automaticamente la modalità su “CUSTOM” (personalizzato).

1) Picture PC
- Disponibile solo per PC, BNC, DVI.

2) Contrast
- Regola il contrasto del monitor selezionato.

3) Brightness
- Regola la luminosità del monitor selezionato.

4) Red
- Consente di regolare la temperatura di Red colore del monitor selezionato.

5) Green
- Consente di regolare la temperatura di Green colore del monitor selezionato.

6) Blue
- Consente di regolare la temperatura di Blue colore del monitor selezionato.

7) Color Tone
- Regola il valore Color Tone per lo schermo selezionato.

8) Color Temp
- Regola il valore Color Temp per lo schermo selezionato.

9) Brightness Sensor
- Regola la funzione Brightness Sensor per lo schermo selezionato.

10) Dynamic Contrast
- Regola la funzione Dynamic Contrast per lo schermo selezionato.

* **La sorgente di ingresso di MagicInfo funziona solo sul modello MagicInfo.**
* **Questa funzione è attiva solo se l’opzione Color Tone è impostata su Off.**
* **La funzione è disponibile solo per i monitor in cui lo stato di alimentazione è ON e se non viene fatta alcuna selezione viene visualizzato il valore predefinito.**

Settings

Audio

1. Fare clic su Settings (impostazioni) tra le icone principali per visualizzare la schermata di controllo delle impostazioni.



* La tabella centrale mostra le informazioni di base necessarie alla funzione di controllo delle impostazioni. Quando ogni funzione è selezionata, il relativo valore appare nella dispositiva. Al termine della selezione, il valore viene assegnato alle funzioni e visualizzato nella barra di scorrimento. Quando si fa clic su Select All (seleziona tutto), viene visualizzato il valore predefinito (50). La modifica di un valore in questa schermata cambia automaticamente la modalità su “CUSTOM” (personalizzato).

1) Audio
   - Controlla le impostazioni dell'audio per tutte le origini dell'input.
2) Bass
   - Regola le frequenze basse del monitor selezionato.
3) Treble
   - Regola le frequenze alte del monitor selezionato.
4) Balance
   - Regola il bilanciamento del monitor selezionato.
5) SRS TSXT
   - Attiva e disattiva l'audio SRS TSXT.
6) Selezione audio
   - Quando è attiva la funzionalità PIP, è possibile selezionare la schermata principale o quella secondaria.

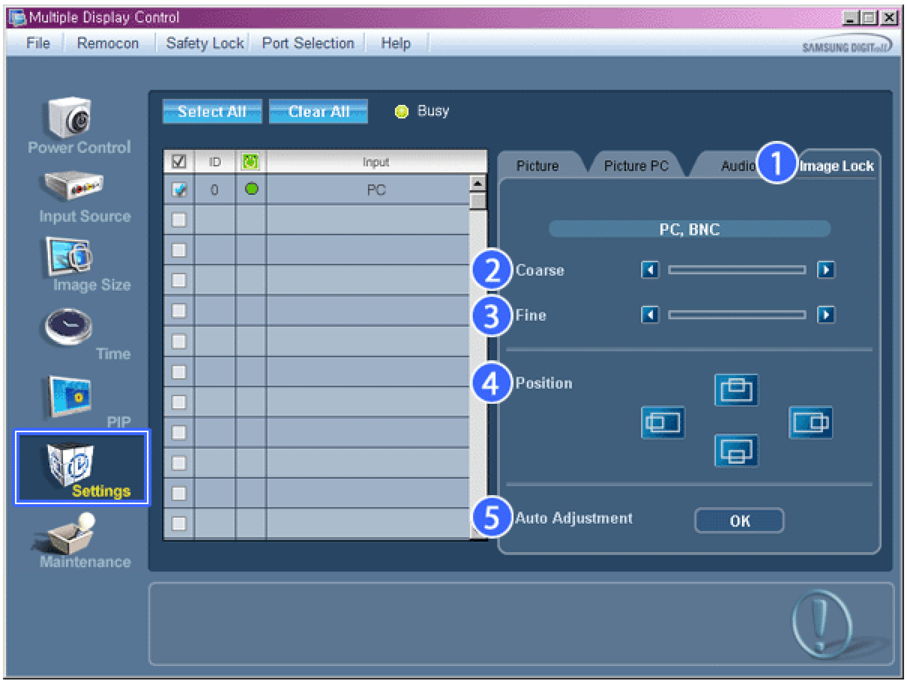
*** La sorgente di ingresso di MagicInfo funziona solo sul modello MagicInfo.**

*** La funzione è disponibile solo per i monitor in cuilo stato di alimentazione è ON e se non viene fatta alcuna selezione viene visualizzato il valore predefinito.**

Settings

Image Lock

1. Fare clic su Settings (impostazioni) tra le icone principali per visualizzare la schermata di controllo delle impostazioni.



* La tabella centrale mostra le informazioni di base necessarie alla funzione di controllo delle impostazioni.

1) Blocco immagine
   - Disponibile solo per PC, BNC.
2) Grossa
   - Regola la Coarse del monitor selezionato.
3) Fine
   - Regola la Fine del monitor selezionato.
4) posizione
   - Regola la posizione del monitor selezionato.
5) Regolazione auto
   - Premere questo pulsante per l'autoregolazione del segnale del PC in ingresso.

*** La sorgente di ingresso di MagicInfo funziona solo sul modello MagicInfo.**

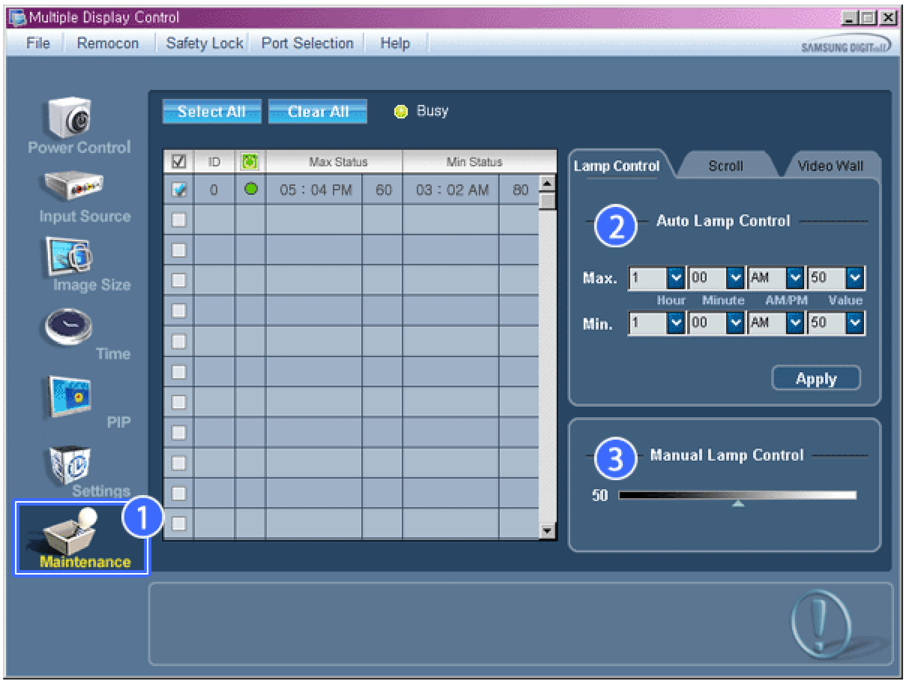
*** Il controllo delle impostazioni è disponibile solo per i monitor il cui stato di alimentazione è ON.**



Maintenance

Lamp Control

1. Fare clic sull’icona "Maintenance" (manutenzione) nella colonna delle icone principale per visualizzare la schermata di manutenzione.



***** Appare una tabella informativa "Info Grid" che mostra diverse voci di dati di base.

1) Maintenance
   - Consente di utilizzare la funzione Maintenance Control (Controllo manutenzione) per tutte le sorgenti di ingresso.
2) Auto Lamp Control
   - Regola automaticamente la retroilluminazione dello schermo selezionato in un momento specifico.
   L’opzione Manual Lamp Control (Controllo manuale lampada) si disattiva automaticamente se si effettua la regolazione tramite Auto Lamp Control (Controllo automatico lampada).
3) Manual Lamp Control
   - Consente di regolare la retroilluminazione dello schermo selezionato indipendentemente dal momento.
   La funzione Auto Lamp Control si disattiva automaticamente se di eseguono regolazioni utilizzando la funzione Manual Lamp Control (controllo manuale lampada).

*** La funzione Maintenance Control (controllo manutenzione) è disponibile solo per gli schermi il cui stato di alimentazione è su ON (acceso).**

*** La sorgente di ingresso di MagicInfo funziona solo sul modello MagicInfo.**

 **Maintenance**

Scroll

1. Fare clic sull'icona "Maintenance" (manutenzione) nella colonna delle icone principale per visualizzare la schermata di manutenzione.



1) Scroll
- Questa funzione rimuove le immagini residue che possono verificarsi qualora venga visualizzata una immagine fissa sul display selezionato per un lungo periodo di tempo.

2) Pixel Shift
- Agli intervalli di tempo specificati, sullo schermo vengono visualizzate immagini in movimento.

3) Safety Screen
- La funzione Safety Screen (Schermata di sicurezza) viene utilizzata per evitare la formazione di immagini residue che possono verificarsi qualora venga visualizzata una immagine fissa sul monitor per un lungo periodo di tempo. La voce Interval (Intervallo) viene utilizzata per impostare il ciclo di ripetizioni in unità orarie, mentre la voce Time (Orario) imposta l'orario di esecuzione della funzione Safety Screen (Schermata di sicurezza).
  La voce Type (Tipo) può essere impostata su Scroll (Scorrimento), Pixel, Bar (Barra), Eraser (Cancellazione), All White (Schermo bianco) o Pattern (Sequenza).

4) Safety Screen2
- Questa funzione viene utilizzata per evitare la formazione di immagini residue. Sono disponibili cinque (5) opzioni (definite type – tipo) che possono essere selezionate e controllate mediante questa funzione.

* **Per Scroll (Scorrimento), la funzione Time (Orario) può essere impostata su 1, 2, 3, 4 o 5. Per Bar (Barra) e Eraser (Cancellazione) può essere impostata su 10, 20, 30, 40 o 50. Per All White (Schermo bianco) e Pattern (Sequenza) può essere impostata su 1, 5, 10, 20 o 30.**

* **La sorgente di ingresso di MagicInfo funziona solo sul modello MagicInfo.**

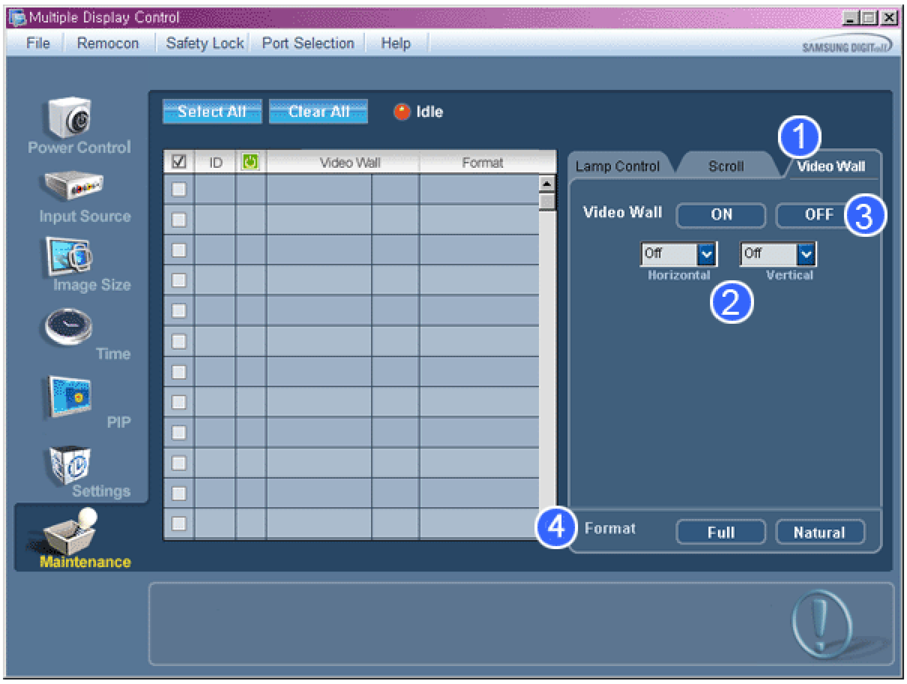
* **La funzione Maintenance Control (controllo manutenzione) è disponibile solo per gli schermi il cui stato di alimentazione è su ON (acceso).**



Maintenance

Video Wall

1. Fare clic sull’icona "Maintenance" (manutenzione) nella colonna delle icone principale per visualizzare la schermata di manutenzione.



1) Video Wall

- Una parete video è un insieme di schermi collegati insieme, in modo che ognuno di essi proietti una parte dell'immagine intera oppure che la stessa immagine sia ripetuta su ciascuno schermo.

2) Video Wall (Screen divider)

- Lo schermo può essere suddiviso.
  In questo modo, è possibile selezionare un numero di schermi con un layout diverso se suddivisi.
  - Selezionare una modalità dall'opzione Suddivisione Schermi.
  - Selezionare un display da Display selection (Selezione display).
  - La posizione verrà configurata premendo un numero nella modalità selezionata.
  - Il programma MDC fornito da Samsung supporta fino a 5x5 schermi LCD.

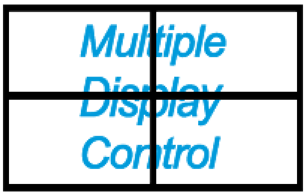
3) On / Off

-Accendere/Spegnere la funzione Video Wall (Parete video) del monitor selezionato.

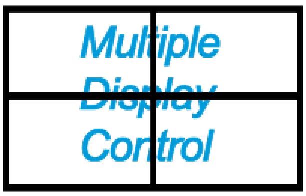
4) Format

- Il formato può essere selezionato per vedere uno schermo suddiviso.

- 2) Formato :



- Naturale



*** È possibile utilizzare questa funzione in MagicInfo.**

*** La funzione Maintenance Control (controllo manutenzione) è disponibile solo per gli schermi il cui stato di alimentazione è su ON (acceso).**

Troubleshooting

1. Il monitor che si desidera controllare non appare nella tabella centrale della schermata Power Control (controllo dello stato generale)
   - Controllare il collegamento RS232C (verificare il corretto collegamento alla porta Com1)
   - Verificare l'eventuale presenza dello stesso ID per gli altri monitor collegati. Se più di un monitor presenta lo stesso ID, essi non vengono correttamente rilevati dal programma a causa di un conflitto di dati.
   - Verificare che i monitor del set abbiano un numero di ID compreso tra 0 e 25 (effettuare l'impostazione mediante il menu Display)

   Nota: Il numero ID del monitor deve essere un valore compreso tra 1 e 25.
   Se il valore è esterno all'intervallo, il sistema MDC non è in grado di controllare il monitor.
2. Il monitor che si desidera controllare non appare nelle altre tabelle centrali di controllo
   - Verificare che il monitor sia acceso (stato ON). Il controllo può essere effettuato nella tabella centrale di Power Control (controllo dello stato generale)
   - Verificare che sia possibile cambiare l'origine dell'input del monitor.
3. La finestra di dialogo di figura appare ripetutamente.
   - Verificare che sia stato selezionato il monitor che si desidera controllare.
4. Sono stati impostati sia On Timer (timer di attivazione) sia Off Timer (timer di disattivazione) ma viene mostrato un orario differente.
   - Impostare l'ora corrente per sincronizzare gli orologi dei monitor.
5. La funzione di controllo remoto potrebbe non funzionare correttamente se si disattiva la funzione di controllo remoto, si scollega il cavo RS-232C oppure si chiude il programma in modo irregolare. Tornare al programma e attivare nuovamente la funzione di controllo remoto per ripristinare il normale funzionamento.

   <Nota> Il programma potrebbe non funzionare correttamente a causa di problemi nei circuiti di comunicazione o interferenze provocate da componenti elettronici situati nelle vicinanze.



Valore di impostazione imodalità a più monitor

✱ Quando vengono collegati più di un monitor, i valori di impostazione sono visualizzati come segue:

1. Nessuna selezione: visualizzazione del valore predefinito di fabbrica.
2. Un monitor selezionato: rilevamento e visualizzazione del valore di impostazione del monitor selezionato.
3. Un monitor selezionato (ID1) e aggiunta di un altro monitor (ID3): il programma, che visualizzava il valore di impostazione ID1, rileva e visualizza il valore ID3.
4. Tutti i monitor selezionati con il comando Select All (seleziona tutto): ritorno al valore predefinito di fabbrica.

Regolazione del Monitor LCD

Ingressi

Modalità disponibili

- PC / DVI
- AV
- HDMI
- MagicInfo
- TV

Nota

- Il menu **TV** è disponibile se è installato un sintonizzatore TV.
- Il modello SMT-4022 può utilizzare il menu **MagicInfo** nel caso sia installato un network box.

Elenco sorgenti

MENU → ENTER → [**Ingressi**] → ENTER → [**Elenco sorgenti**]
→ ▲ , ▼ → ENTER



Utilizzare per selezionare **PC**, **DVI** o un'altra sorgente di ingresso esterna collegata al monitor LCD. Utilizzare per selezionare lo schermo prescelto.

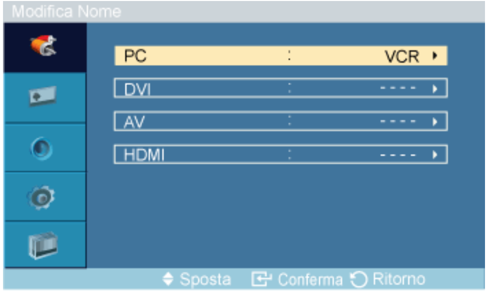
1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **HDMI**
5. **MagicInfo**
6. **TV**

Nota

- Il tasto di selezione sul telecomando è 'SOURCE'.

Modifica Nome

MENU → ENTER → [Ingressi] → ▼ → ENTER → [Modifica Nome]→ ▲ , ▼ → ENTER



Attribuire un nome al dispositivo collegato ai jack di ingresso per semplificare la selezione della sorgente di ingresso.

1. PC
2. DVI
3. AV
4. HDMI

Nota

- Quando si collega un PC al terminale HDMI o DVI, impostare **Modifica Nome** su **PC**. In altri casi, impostare **Modifica Nome** su **AV**. Tuttavia, poiché 640x480, 720P (1280x720) e 1080p (1920x1080) sono segnali comuni per **AV** e **PC**, impostare **Modifica Nome** conformemente al segnale di ingresso.
- Il menu **Immagine** cambia a seconda del segnale di ingresso e a **Modifica Nome**.

Immagine [Modalità PC / DVI / MagicInfo]

Modalità disponibili

- PC / DVI
- AV
- HDMI
- MagicInfo
- TV

Nota

- Il menu **TV** è disponibile se è installato un sintonizzatore TV.
- Il modello SMT-4022 può utilizzare il menu **MagicInfo** nel caso sia installato un network box.

MagicBright

MENU → ▼ → ENTER → [Immagine] → ENTER → [MagicBright] → ▲ , ▼ → ENTER



MagicBright è una funzione che offre un ambiente di visualizzazione ottimale in base al tipo di contenuti che si sta guardando. Attualmente sono disponibili quattro diverse modalità: **Divertim** **Internet** **Testo** **Personaliz**. Ogni modalità ha il proprio valore di luminosità predefinito. È possibile selezionare una delle quattro modalità semplicemente premendo il tasto **MagicBright**.

(non disponibile in modalità **Contrasto din** di **On**.)

1. **Divertim**

   Luminosità elevata

   Per guardare immagini in movimento, come per esempio quelle di un DVD o di un VCR.

2. **Internet**

   Luminosità media

   Per lavorare con un insieme di immagini di testo e grafiche.

3. **Testo**

   Luminosità normale

   Per documenti o testi complessi.

4. **Personaliz**

   Sebbene i valori siano stati accuratamente scelti dai nostri ingegneri, tali impostazioni potrebbero non risultare confortevoli per le preferenze dell'utente.

   In questo caso, regolare la luminosità e il contrasto utilizzando il menu OSD.

Personaliz

Usando i menu visualizzati sullo schermo, è possibile modificare le impostazioni del contrasto e della luminosità in base alle proprie preferenze personali.

MENU → ▼ → ENTER → [Immagine] → ▼ → ENTER → [Personaliz]

(non disponibile in modalità **Contrasto din** di **On**.)

Nota

Regolando l'immagine mediante la funzione **Personaliz**, **MagicBright** cambierà in **Personaliz**.

Contrasto

MENU → ▼ → ENTER → [**Immagine**] → ▼ → ENTER → [**Personaliz**]→ ENTER→ [**Contrasto**] → ◄, ► → ENTER



Regola il Contrasto.

Luminosità

MENU → ▼ → ENTER → [**Immagine**] → ▼ → ENTER → [**Personaliz**] → ▼ → ENTER → [**Luminosità**]→ ◄, ► → ENTER



Regola la Luminosità.

Nitidezza

MENU → ▼ → ENTER → [**Immagine**] → ▼ → ENTER → [**Personaliz**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Nitidezza**] → ◄, ► → ENTER



Regola la Nitidezza.

Toni colore PM

MENU → ▼ → ENTER → [**Immagine**] → ▼ → ▼ →ENTER → [**Toni colore**] → ▲ , ▼ → ENTER



La tonalità dei colori può essere modificata.

(non disponibile in modalità **Contrasto din** di **On**.)

1. **Off**
2. **Freddo**
3. **Normale**
4. **Caldo**
5. **Personaliz**

Nota

Impostando **Toni colore** su **Freddo**, **Normale**, **Caldo**, o **Personaliz**, la funzione **Color Temp** viene disattivata.

Impostando **Toni colore** su **Off**, la funzione **Controllo Colore** viene disattivata.

Controllo Colore

Regola il bilanciamento del colore Rosso, Verde e Blu.

MENU → ▼ → ENTER → [Immagine] → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → [Controllo Colore]

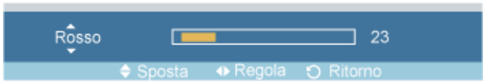
(non disponibile in modalità **Contrasto din** di **On**.)

Nota

Regolando l'immagine mediante la funzione **Controllo Colore**, **Toni colore** passerà in modalità **Personaliz**.

Rosso

MENU → ▼ → ENTER → [Immagine] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Controllo Colore]→ ENTER → [Rosso] → ◄, ► → ENTER



Verde

MENU → ▼ → ENTER → [Immagine] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Controllo Colore]→ ▼ → ENTER → [Verde] → ◄, ► → ENTER



Blu

MENU → ▼ → ENTER → [Immagine] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Controllo Colore]→ ▼ → ▼ → ENTER → [Blu] → ◄, ► → ENTER



Color Temp

MENU → ▼ → ENTER → [Immagine] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Color Temp.] → ◄, ► → ENTER



Color Temp indica l'intensità dei colori di una immagine.
(non disponibile in modalità **Contrasto din** di **On**.)

Nota

Questa funzione è abilitata solo se **Toni colore** è impostato su **Off**.

Blocco immagine

Blocco immagine viene utilizzato per effettuare una sintonizzazione accurata e ottenere la migliore riproduzione dell'immagine possibile eliminando disturbi quali distorsioni e tremolii. Se non si ottengono risultati soddisfacenti utilizzando la regolazione Fine, utilizzare la regolazione Coarse (Grossa) e poi nuovamente Fine.

(disponibile solo in modalità **PC**)

MENU → ▼ → ENTER → [Immagine] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Blocco immagine]

Grossa

MENU → ▼ → ENTER → [Immagine] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Blocco immagine] → ◄, ► → ENTER



Elimina i disturbi come per es. le strisce verticali. La regolazione Coarse può spostare l'area dell'immagine a schermo. Per riposizionarla al centro, utilizzare il menu per il controllo orizzontale.

Fine

MENU → ▼ → ENTER → [Immagine] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Blocco immagine]→ ▼ → ENTER → [Fine]→ ◄, ► → ENTER



Elimina i disturbi come per es. le strisce orizzontali. Se il disturbo persiste anche dopo la sintonizzazione Fine, ripeterla dopo aver regolato la frequenza (velocità di clock).

H-Position

MENU → ▼ → ENTER → [Immagine] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Blocco immagine]→ ▼ → ▼ → ENTER → [H-Position]→ ◄, ► → ENTER



Regola la posizione orizzontale dello schermo.

V-Position

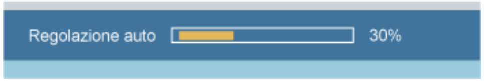
MENU → ▼ → ENTER → [Immagine] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Blocco immagine]→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [V-Position]→ ◄, ► → ENTER



Regola la posizione verticale dello schermo.

Regolazione auto

MENU → ▼ → ENTER → [**Immagine**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Regolazione auto**]



Il valori **Fine**, **Grossa** e **Position** vengono regolati automaticamente. Quando si modifica la risoluzione nel pannello di controllo, viene eseguita la funzione Auto.

(disponibile solo in modalità **PC**)

Nota

Il tasto di selezione sul telecomando è 'AUTO'.

Bilanciam segnale

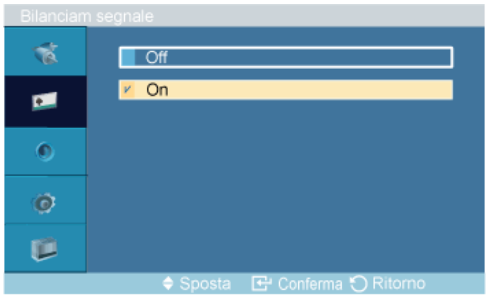
Questa funzione viene usata per bilanciare un segnale RGB debole trasmesso da un cavo segnali molto lungo.

MENU → ▼ → ENTER → [**Immagine**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Bilanciam segnale**]

(disponibile solo in modalità **PC**)

Bilanciam segnale

MENU → ▼ → ENTER → [**Immagine**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Bilanciam segnale**] → ENTER → [**Bilanciam segnale**] → ▲ , ▼ → ENTER



Seleziona **On** o **Off** con il controllo del segnale.

Controllo segnale

MENU → ▼ → ENTER → [**Immagine**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Bilanciam segnale**] → ENTER → ▼ → [**Controllo segnale**]

1. **R-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [**Immagine**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Bilanciam segnale**] → ENTER → ▼ → [**Controllo segnale**] → ENTER → [**R-Gain**] → ENTER → ◄, ► → ENTER



2. G-Gain

   MENU → ▼ → ENTER → [Immagine] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Bilanciam segnale] → ENTER → ▼→ [Controllo segnale] → ▼ → ENTER→ [G-Gain] → ENTER → ◄, ► → ENTER



3. B-Gain

   MENU → ▼ → ENTER → [Immagine] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Bilanciam segnale] → ENTER → ▼→ [Controllo segnale] → ▼ → ▼ → ENTER→ [B-Gain] → ENTER

   → ◄, ► → ENTER



4. R-Offset

   MENU → ▼ → ENTER → [Immagine] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Bilanciam segnale] → ENTER → ▼→ [Controllo segnale] → ▼→ ▼ → ▼ → ENTER→ [R-Offset] → ENTER

   → ◄, ► → ENTER



5. G-Offset

   MENU → ▼ → ENTER → [Immagine] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Bilanciam segnale] → ENTER → ▼→ [Controllo segnale] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER→ [G-Offset] → ENTER

   → ◄, ► → ENTER



6. B-Offset

   MENU → ▼ → ENTER → [Immagine] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Bilanciam segnale] → ENTER → ▼→ [Controllo segnale] → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [B-Offset] → ENTER

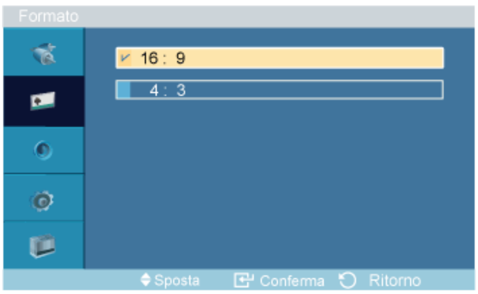
   → ◄, ► → ENTER



Formato P

MENU → ▼ → ENTER → [Immagine] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Formato]

→ ▲ , ▼ → ENTER

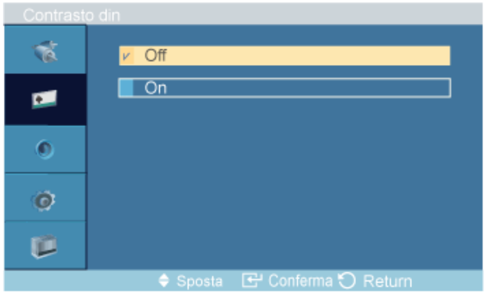


Formato può essere commutato.

1. **16:9**
2. **4:3**

Contrasto din

MENU → ▼ → ENTER → **[Immagine]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → **[Contrasto din]**→ ▲ , ▼ → ENTER



Contrasto din rileva automaticamente la distribuzione del segnale visivo di ingresso per creare un contrasto ottimale.

1. **Off**
2. **On**

Immagine [AV / HDMI / TV Modalità]

Modalità disponibili

- PC / DVI
- AV
- HDMI
- MagicInfo
- TV

Nota

- Il menu **TV** è disponibile se è installato un sintonizzatore TV.
- Il modello SMT-4022 può utilizzare il menu **MagicInfo** nel caso sia installato un network box.

Modalità

MENU → ▼ → ENTER → [Immagine] → ENTER → [Modalità] → ▲ , ▼ → ENTER



Il Monitor LCD dispone di quattro impostazioni automatiche dell'immagine (" **Dinamica**", "**Standard**", "**Film**" e "**Personaliz**") preimpostate in fabbrica.

E' possibile attivare le modalità **Dinamica**, **Standard**, **Film** o **Personaliz**.

(non disponibile in modalità **Contrasto din** di **On**.)

1. **Dinamica**
2. **Standard**
3. **Film**
4. **Personaliz**

Nota

Il tasto di selezione sul telecomando è 'P.MODE'.

Personaliz

Usando i menu visualizzati sullo schermo, è possibile modificare le impostazioni del contrasto e della luminosità in base alle proprie preferenze personali.

MENU → ▼ → ENTER → [Immagine] → ▼ → ENTER → [Personaliz]
(non disponibile in modalità **Contrasto din** di **On**.)

Contrasto

MENU → ▼ → ENTER → [Immagine] → ▼ → ENTER → [Personaliz] → ENTER→ [Contrasto] → ◄, ► → ENTER



Regola il Contrasto.

Luminosità

MENU → ▼ → ENTER → [Immagine] → ▼ → ENTER → [Personaliz] → ▼ → ENTER → [Luminosità] → ◄, ► → ENTER



Regola la Luminosità.

Nitidezza

MENU → ▼ → ENTER → [Immagine] → ▼ → ENTER → [Personaliz] → ▼ → ▼ → ENTER → [Nitidezza] → ◄, ► → ENTER



Regola la nitidezza dell'immagine.

Colore

MENU → ▼ → ENTER → [Immagine] → ▼ → ENTER → [Personaliz] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Colore]→ ◄, ► → ENTER



Regola il colore dell'immagine.

Tinta

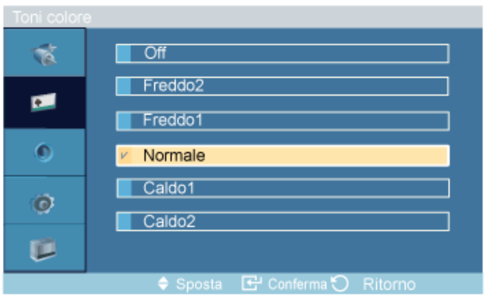
MENU → ▼ → ENTER → [Immagine] → ▼ → ENTER → [Personaliz] → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ENTER → [Tinta] → ◄, ► → ENTER



Aggiunge una tonalità naturale alle immagini.

Toni colore AHT

MENU → ▼ → ENTER → [Immagine] → ▼ → ▼ → ENTER → [Toni colore] → ▲ , ▼ → ENTER



La tonalità dei colori può essere modificata. I singoli componenti dell'opzione Color sono anch'essi regolabili.

(non disponibile in modalità **Contrasto din** di **On**.)

1. **Off**

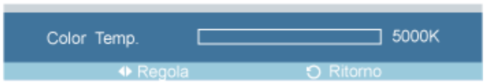
2. **Freddo2**
3. **Freddo1**
4. **Normale**
5. **Caldo1**
6. **Caldo2**

Nota

Impostando **Toni colore** su **Freddo2**, **Freddo1**, **Normale**, **Warm1**, o **Warm2**, la funzione **Color Temp** viene disattivata.

Color Temp AHT

MENU → ▼ → ENTER → **[Immagine]** → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Color Temp.]** → ◄, ► → ENTER



Color temp indica l'intensità dei colori di una immagine.

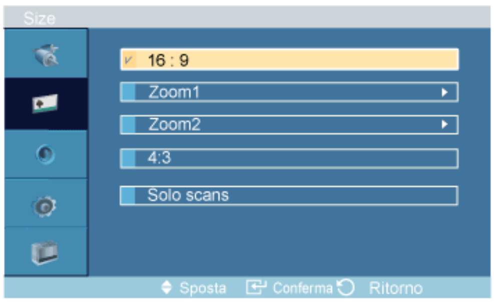
(non disponibile in modalità **Contrasto din** di **On**.)

Nota

Questa funzione è abilitata solo se **Toni colore** è impostato su **Off**.

Formato AH

MENU → ▼ → ENTER → **[Immagine]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → **[Formato]** → ▲ , ▼ → ENTER



Formato può essere commutato.

1. **16:9** - Imposta il formato su 16:9 wide.
2. **Zoom 1**: Ingrandisce la dimensione dell'immagine sullo schermo.
3. **Zoom 2**: Ingrandisce la dimensione dell'immagine oltre **Zoom 1**.
4. **4 : 3** - Imposta la visualizzazione nella modalità normale 4:3.
5. **Solo scans**: Visualizza le scene in ingresso esattamente come sono, senza ritagli, qualora i segnali in ingresso siano HDMI 720p, 1080i, o 1080p.

(non disponibile in modalità **Contrasto din** di **On**.)

Nota

Alcuni dispositivi esterni possono inviare al Monitor segnali fuori specifica che,anche utilizzando la funzione **Solo scans**, possono causare disturbi.

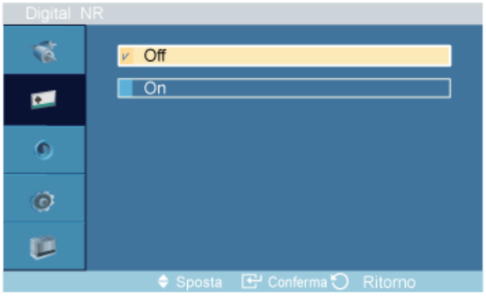
Le opzioni **Zoom 1**, **Zoom 2** sono disponibili in modalità **HDMI**.

Nota

Le funzioni **Posizione** e **Reset** sono disponibili durante l'attivazione di **ZOOM1** o **ZOOM2**.

Digital NR (Digital Noise Reduction)

MENU → ▼ → ENTER → **[Immagine]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Digital NR]** → ▲ , ▼ → ENTER

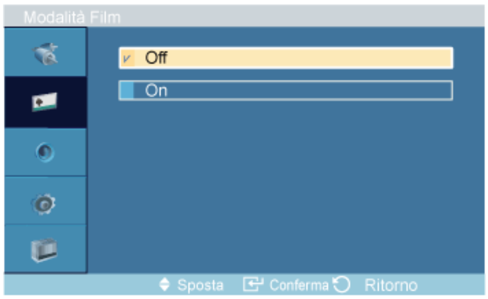


Imposta la funzione Digital Noise Reduction su **Off/On**. La funzione Digital Noise Reduction permette di imposare immagini più nitide e vivide.

1. **Off**
2. **On**

Modalità Film

MENU → ▼ → ENTER → **[Immagine]** → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Modalità Film]** → ▲ , ▼ → ENTER



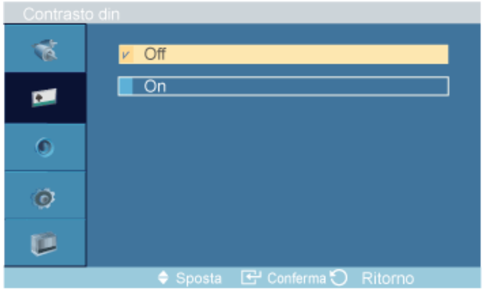
La modalità **Modalità Film** consente una visione di qualità cinematografica.

(In modalità **HDMI**, questa funzione è disponibile se il segnale di ingresso è a scansione interlacciata; non è invece selezionabile con segnale a scansione progressiva.)

1. **Off**
2. **On**

Contrasto din

MENU → ▼ → ENTER → **[Immagine]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Contrasto din]** → ▲ , ▼ → ENTER



Contrasto din rileva automaticamente la distribuzione del segnale visivo di ingresso per creare un contrasto ottimale.

1. **Off**
2. **On**

Suono

Modalità disponibili

- PC / DVI
- AV
- HDMI
- MagicInfo
- TV

Nota

- Il menu **TV** è disponibile se è installato un sintonizzatore TV.
- Il modello SMT-4022 può utilizzare il menu **MagicInfo** nel caso sia installato un network box.

Modalità

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Suono] → ENTER → [Modalità] → ▲ , ▼ → ENTER



Il Monitor LCD è dotato di un amplificatore stereo ad alta fedeltà incorporato.

1. **Standard**

   Scegliere **Standard** per adottare le impostazioni standard di fabbrica.

2. **Musica**

   Scegliere **Musica** durante la visione di un video musicale o un concerto.

3. **Film**

   Scegliere **Film** durante la visione di un film.

4. **Dialoghi**

   Scegliere **Dialoghi** durante la visione di un programma principalmente composto da dialoghi (per es. un notiziario).

5. **Personaliz**

   Selezionare **Personaliz** se si desidera regolare le impostazioni in base alle proprie preferenze.

Personaliz PAHMT

Le impostazioni audio possono essere regolate in base alle proprie preferenze personali.

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Suono] →▼→ ENTER → [Personaliz]

Nota

- E' possibile udire il suono anche se l’audio è impostato su 0.
- Se si regola l’audio utilizzando la funzione **Personaliz**, verrà attivata la modalità**Modalità Personaliz**.

Bassi

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Suono] →▼→ ENTER → [Personaliz]→ENTER→ [Bassi] → ◄, ► → ENTER



Enfatizza le basse frequenze audio.

Alti

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Suono] →▼→ ENTER → [Personaliz] → ▼ → ENTER → [Alti] → ◄, ► → ENTER



Enfatizza le alte frequenze audio.

Bilanc.

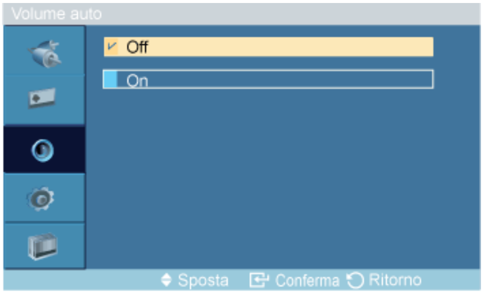
MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Suono] →▼→ ENTER → [Personaliz] → ▼ → ▼ → ENTER → [Bilanc.] → ◄, ► → ENTER



Permette la regolazione del bilanciamento del suono tra gli altoparlanti sinistro e destro.

Volume auto P A H M T

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Suono] →▼→▼→ ENTER → [Volume auto] → ▲ , ▼ → ENTER

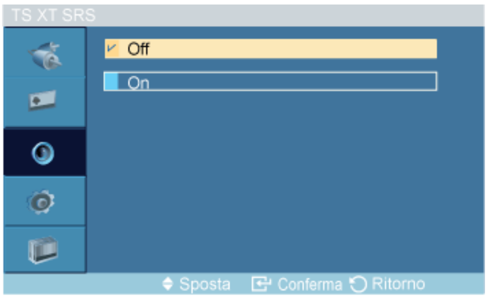


Riduce la differenza nel livello di volume tra le stazioni emittenti.

1. Off
2. On

TS XT SRS P A H M T

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Suono] →▼→▼→▼→ ENTER → [TS XT SRS] → ▲ , ▼ → ENTER



TS XT SRS è una tecnologia SRS brevettata che risolve il problema della riproduzione di contenuti multicanale 5.1 su due altoparlanti. TruSurround offre una straordinaria esperienza Surround Sound virtuale attraverso un sistema di riproduzione a due altoparlanti, inclusi gli altoparlanti interni del televisore. È pienamente compatibile con tutti i formati multicanale.

1. Off
2. On

Nota

Il tasto di selezione sul telecomando è 'SRS'.

Impostazione

Modalità disponibili

- P PC / DVI
- A AV

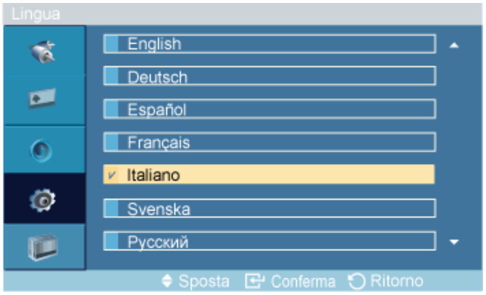
- HDMI
- MagicInfo
- TV

Nota

- Il menu **TV** è disponibile se è installato un sintonizzatore TV.
- Il modello SMT-4022 può utilizzare il menu **MagicInfo** nel caso sia installato un network box.

Lingua

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Impostazione] → ENTER → [Lingua] → ▲ , ▼ → ENTER



È possibile scegliere fra 13 lingue diverse.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Русский
Português,Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어

Nota

La lingua selezionata riguarda solo la lingua del menu OSD. Non modifica in alcun modo l'impostazione del computer.

Ora

Seleziona una delle 4 regolazione dell'orologio, **Imp Ora**, **Timer stand-by**, **Timer ON**, e **Timer OFF**.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Impostazione] → ▼ → ENTER → [Ora]

Imp Ora

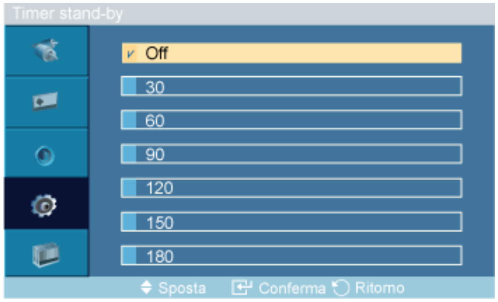
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Impostazione] → ▼ → ENTER → [Ora]→ ENTER→ [Imp Ora] → ▲ , ▼ → ◄, ► → ENTER



Attuali impostazioni dell'orario.

Timer stand-by

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Impostazione] → ▼ → ENTER → [Ora]→ ▼ → ENTER→ [Timer stand-by] → ▲ , ▼ → ENTER



Spegne automaticamente il Monitor LCD all'ora preimpostata.

1. Off
2. 30
3. 60
4. 90
5. 120
6. 150
7. 180

Timer ON

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Impostazione] → ▼ → ENTER → [Ora]→ ▼→ ▼ → ENTER→ [Timer ON] → ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER



Accende automaticamente il monitor LCD all'ora preimpostata.Controlla la modalità e il livello del volume all'accensione automatica del monitor LCD.

Timer OFF

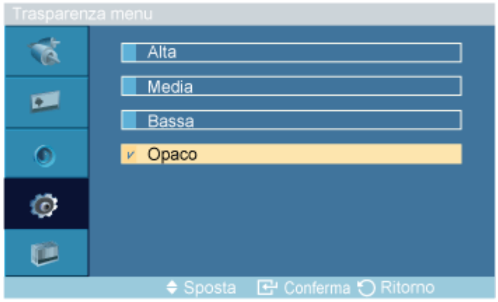
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Impostazione] → ▼ → ENTER → [Ora]→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Timer OFF] → ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER



Spegne automaticamente il Monitor LCD all’ora preimpostata.

Trasparenza menu PAHMT

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Impostazione] → ▼→ ▼ → ENTER → [Trasparenza menu] → ▲ , ▼ → ENTER

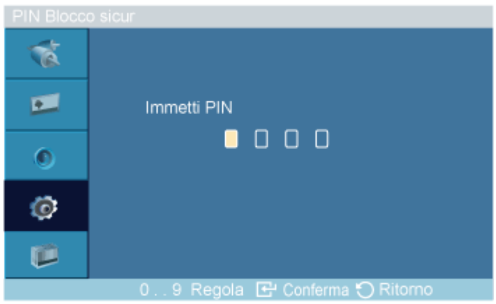


Modificare la trasparenza dello sfondo dell'OSD.

1. Alta
2. Media
3. Bassa
4. Opaco

PIN Blocco sicur PAHMT

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Impostazione] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [PIN Blocco sicur] → [0~9, 0~9, 0~9, 0~9] → [0~9, 0~9, 0~9, 0~9] → [0~9, 0~9, 0~9, 0~9]



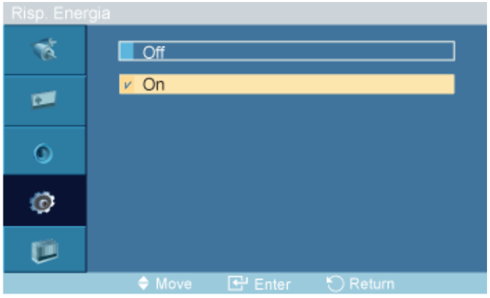
E' possibile modificare la password.

Nota

La password preimpostata per il Monitor LCD è "0000".

Risp. Energia PAHMT

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Impostazione**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Risp. Energia**] → ▲ , ▼ → ENTER



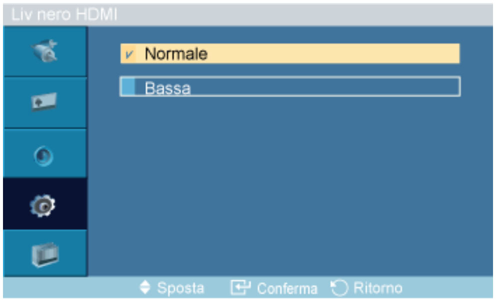
Questa funzione regola il consumo energetico dell'unità al fine di risparmiare energia.

1. **Off**

2. **On**

Liv nero HDMI H

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Impostazione**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [**Liv nero HDMI**] → ▲ , ▼ → ENTER



Quando un DVD o un set-top-box è collegato al televisore mediante HDMI, ciò può causare un degrado nella qualità della visualizzazione come ad esempio un aumento del livello di nero, un basso contrasto o una debolezza dei colori, in base al dispositivo esterno collegato. In questo caso, regolare la qualità dello schermo del televisore impostando il valore **Liv nero HDMI**.

1. **Normale**

2. **Bassa**

Video Wall PAHT

Un **Video Wall** è costituito da una serie di schermi collegati insieme, in modo che ognuno di essi proietti una parte dell'immagine intera oppure che la stessa immagine sia ripetuta su ciascuno schermo.

Se la funzione **Video Wall** è accesa, è possibile regolare le impostazioni dello schermo **Video Wall**.

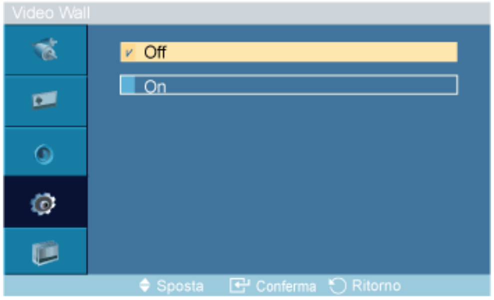
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Impostazione**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]

Nota

Se è attiva la modalità **Video Wall**, le funzioni **Regolazione auto**, **Blocco immagine**, e **Formato** non sono disponibili. **Video Wall** non è operativo nella modalità **MagicInfo**.

Video Wall

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Impostazione] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall] → ENTER → [Video Wall] → ▲ , ▼ → ENTER

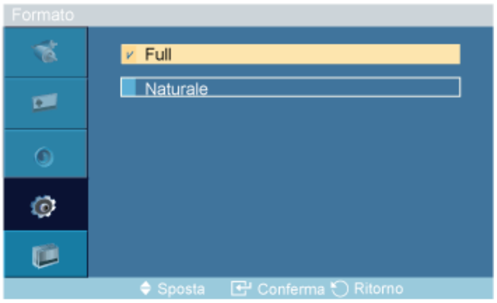


Accende/Spegne la funzione **Video Wall** del monitor selezionato.

1. **Off**
2. **On**

Formato

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Impostazione] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall] → ▼ → ENTER → [Formato] → ▲ , ▼ → ENTER



L'opzione **Formato** può essere selezionata per suddividere lo schermo.

1. **Full**

   Visualizza una schermata piena senza margini.

2. **Naturale**

   Visualizza una immagine naturale con un formato originale senza modifiche.

Orizzont.

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Impostazione] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall] → ▼ → ▼ → ENTER → [Orizzont.] → ▲ , ▼ → ENTER



Imposta il numero di sezioni in cui viene suddiviso orizzontalmente lo schermo.

Cinque livelli di regolazione: 1, 2, 3, 4, e 5.

Verticale

MENU → ▼→▼→▼→ ENTER → [Impostazione] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Verticale]→ ▲ , ▼ → ENTER



Imposta il numero di sezioni in cui viene suddiviso verticalmente lo schermo.

Cinque livelli di regolazione: 1, 2, 3, 4, e 5.

Divisore schermo

MENU → ▼→▼→▼→ ENTER → [Impostazione] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Divisore schermo]



Lo schermo può essere suddiviso in diverse immagini. Durante la suddivisione è possibile selezionare un diverso formato per le diverse schermate.

- Selezionare una modalità in Screen Divider.
- Selezionare una visualizzazione in Display Selection.
- La selezione può essere impostata premendo un numero nella modalità selezionata.

Scher sicurezza PASCHM

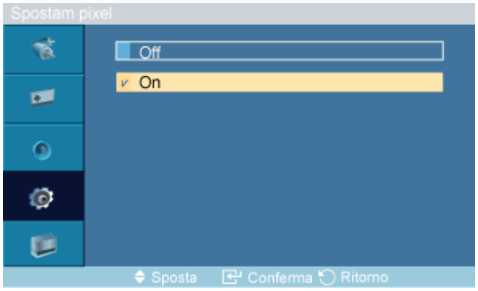
La funzione **Scher sicurezza** è usata per impedire la visualizzazione di immagini residue che possono comparire se una immagine viene visualizzata sullo schermo per un lungo periodo di tempo.

- La funzione **Scher sicurezza** esegue lo scorrimento dello schermo per il periodo di tempo specificato.
- Questa funzione non è disponibile quando il display è spento.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Impostazione] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Scher sicurezza]

Spostam pixel

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Impostazione] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Scher sicurezza]→ ENTER → [Spostam pixel]→ ENTER → [Spostam pixel]→ ▲ , ▼ → ENTER

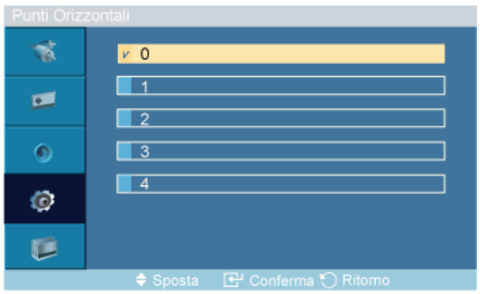


E' possibile utilizzare questa funzione per evitare la formazione di immagini persistenti sullo schermo, in modo che ogni minuto i pixel sull'LCD vengano spostati in orizzontale o verticale.

1. **Off**
2. **On**

Punti Orizzontali

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Impostazione] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Scher sicurezza]→ ENTER → [Spostam pixel]→ ▼ → ENTER → [Punti Orizzontali]→ ▲ , ▼ → ENTER



Imposta il numero di pixel che si spostano in linea orizzontale.

Cinque livelli di regolazione: 0, 1, 2, 3, e 4.

Linee Verticali

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Impostazione] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Scher sicurezza]→ ENTER → [Spostam pixel]→ ▼ →▼ → ENTER → [Linee Verticali]→ ▲ , ▼ → ENTER



Imposta il numero di pixel che si spostano in linea verticale.

Cinque livelli di regolazione: 0, 1, 2, 3, e 4.

Orario

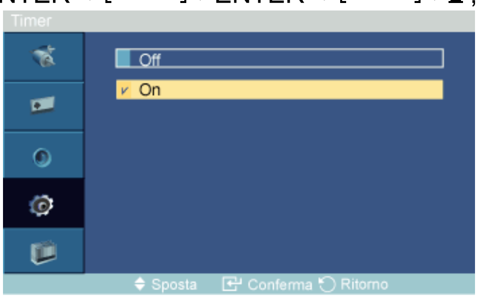
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Impostazione] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Scher sicurezza]→ ENTER → [Spostam pixel]→ ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Ora]→ ▲ , ▼ → ENTER



Impostare l’intervallo di tempo per eseguire lo spostamento orizzontale o verticale.

Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Impostazione] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Scher sicurezza]→ ▼ → ENTER → [Timer]→ ENTER → [Timer]→ ▲ , ▼ → ENTER



E' possibile impostare il timer per l'opzione Screen Burn Protection.

L’operazione per cancellare le eventuali immagini residue verrà eseguita per il periodo di tempo indicato e poi automaticamente interrotta.

1. Off
2. On

Modalità

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Impostazione] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Scher sicurezza]→ ▼ → ENTER → [Timer]→ ▼ → ENTER → [Modalità]→ ▲ , ▼ → ENTER



E' possibile cambiare il tipo di Scher sicurezza.

1. Scorrimento

2. Barra

3. Cancel

Period

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Impostazione] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Scher sicurezza]→ ▼ → ENTER → [Timer]→ ▼ → ▼ → ENTER → [Period] → ▲ , ▼ → ENTER



Utilizzare questa funzione per impostare l'intervallo di esecuzione per ogni modalità impostata sul timer.

Orario

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Impostazione] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Scher sicurezza]→ ▼ → ENTER → [Timer]→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Ora]→ ▲ , ▼ → ENTER



Entro il periodo impostato, specificare l’orario di esecuzione.

- Modalità-Scorrimento : 1~5 sec
- Modalità-Barra, Cancel: 10~50 sec

Scorrimento

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Impostazione] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Scher sicurezza]→ ▼ → ▼ → ENTER → [Scorrimento]



Questa funzione previene la formazione di immagini persistenti sullo schermo spostando tutti i pixel sull'PDP in base a una sequenza.

Usare questa funzione in presenza di immagini o simboli persistenti sullo schermo, specialmente quando è stata visualizzata per lungo tempo una immagine fissa.

Barra

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Impostazione] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Scher sicurezza]→ ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [Barra]



Questa funzione previene la formazione di immagini persistenti sullo schermo muovendo le linee verticali bianche e nere.

Cancel

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Impostazione] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Scher sicurezza]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [Cancel]



Questa funzione evita la formazione di immagini persistenti muovendo i pixel secondo uno schema rettangolare.

Sel risoluzione.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Impostazione] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [Sel risoluzione.] → ▲ , ▼ → ENTER



Se l'immagine non viene visualizzata correttamente sullo schermo in caso di impostazione delle risoluzione della scheda grafica su 1024 x 768 a 60Hz, 1280 x 768 a 60Hz, 1360 x 768 a 60Hz o 1366 x768 a 60Hz, mediante la funzione Resolution Select è possibile ottenere la corretta visualizzazione dell'immagine sullo schermo alla risoluzione specificata.

Nota

Disponibile solo in modalità PC

1. Off
2. 1024 X 768
3. 1280 X 768
4. 1360 x 768
5. 1366 X 768

Nota

La selezione del menu è consentita solo quando la risoluzione grafica è impostata su 1024 x 768 a 60Hz, 1280 x 768 a 60Hz, 1360 x 768 a 60Hz o 1366 x768 a 60Hz.

Regol accensione PAHMT

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Impostazione] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → [Regol accensione] → ▲ , ▼ → ENTER

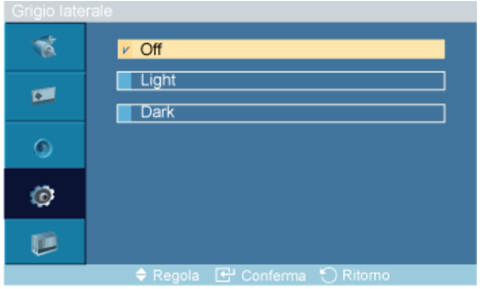


Regola il tempo di accensione dello schermo.

Attenzione: Impostare il tempo Power On a un valore superiore per evitare una sovratensione.

Grigio laterale PAHMT

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Impostazione] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Grigio laterale] → ▲ , ▼ → ENTER



Selezionare la luminosità dei grigi per lo sfondo dello schermo.

1. Off
2. Chiaro
3. Scuro

Reset

Ripristina i valori preimpostati del prodotto. La funzione Reset è disponibile solo quando si utilizza un **PC** / **DVI**.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Impostazione] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Reset]

Reset immagine P

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Impostazione] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Reset]→ ENTER → [Reset immagine] → ◄, ►→ ENTER



Nota

Disponibile solo in modalità **PC**

Nota

La funzione Reset non è disponibile quando **Video Wall** è impostato su **On**.

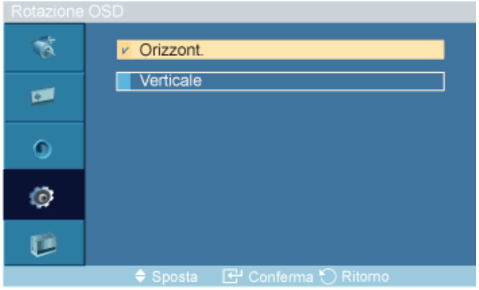
Reset colore PAHMT

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Impostazione] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Reset]→ ▼→ ENTER → [Reset colore] → ◄, ► → ENTER



Rotazione OSD

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Impostazione] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼→ ENTER → [Rotazione OSD] → ◄, ► → ENTER



OSD Rotate

1. **Orizzont.**
2. **Verticale**

Controllo lampada

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Impostazione] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Controllo lampada] → ◄, ► → ENTER



Regola la lampada dell'invertitore al fine di ridurre il consumo energetico.

Nota

Questa funzione non è disponibile quando **Contrasto din** è impostato su **On** in modalità **PC**, **DVI**, **AV**, **HDMI**, **TV** .

Controllo multi-schermo

Modalità disponibili

- PC / DVI
- AV
- HDMI
- MagicInfo
- TV

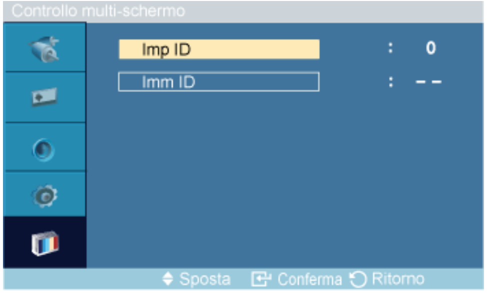
Nota

- Il menu **TV** è disponibile se è installato un sintonizzatore TV.
- Il modello SMT-4022 può utilizzare il menu **MagicInfo** nel caso sia installato un network box.

Controllo multi-schermo P A H M T

Assegna un ID individuale al SET.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ▼ → ENTER → [Controllo multi-schermo]→ ENTER → ▲ , ▼ → [0~9]



- **Imp ID**

  Assegna ID distinti al SET.

- **Imm ID**

  Usato per selezionare le funzioni del trasmettitore del SET individuale. Viene attivato solo il SET il cui ID corrisponde all'impostazione del trasmettitore.

Modalità disponibili

- P PC / DVI
- A AV
- H HDMI
- M MagicInfo
- T TV

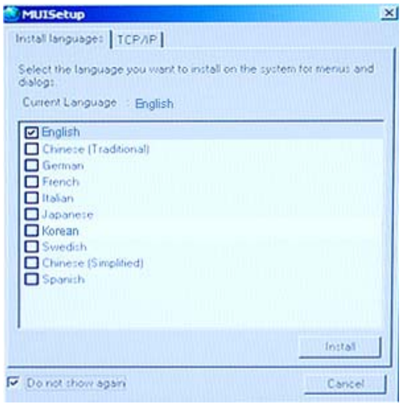
Nota

- Il menu TV è disponibile se è installato un sintonizzatore TV.
- Il modello SMT-4022 può utilizzare il menu MagicInfo nel caso sia installato un network box.

Nota

- Per MagicInfo, è disponibile una funzione MagicInfo del telecomando. Tuttavia si consiglia di usare una tastiera USB separata.
- Per MagicInfo in modalità Device, lo spostamento di dispositivi esterni durante la fase di avviamento può generare errori. Configurare i dispositivi esterni solo se il Monitor LCD è acceso.
- Non scollegare il cavo LAN utilizzato (ad es: il cavo video). In caso contrario, il programma (MagicInfo) potrebbe bloccarsi. In caso di scollegamento del cavo, riavviare il sistema.
- Non scollegare il cavo LAN utilizzato da un dispositivo USB (ad es: il cavo video). In caso contrario, il programma (MagicInfo) potrebbe bloccarsi.
- Per accedere ad altre sorgenti, premere il tasto SOURCE in MagicInfo.
- La password preimpostata per il Monitor LCD è "000000".
- L'opzione Power-On del programma server è attiva solo se il Monitor LCD è spento. Non utilizzare l'opzione Power-On quando il Monitor LCD è in fase di spegnimento, poiché potrebbe verificarsi un errore di sistema sul Monitor LCD.
- Nell'immagine OSD di MagicInfo, la modalità Network è identica alla modalità Device.
- In caso di uso di MagicInfo con il programma MagicInfo Server: attivare la modalità Network.
- Quando si usa MagicInfo con il dispositivo collegato direttamente al Monitor LCD: eseguire la modalità Device.
- Premere ALT + F12 per passare direttamente alla schermata MagicInfo.
- Per impostare MagicInfo in una schermata di Windows, sono necessari una tastiera e un mouse.
- Per impostare MagicInfo in una schermata di Windows, vedere la guida di MagicInfo Server. Si consiglia vivamente di non spegnere l'alimentazione durante una delle operazioni.
- Per i Monitor LCD con possibilità di rotazione, l'opzione di trasparenza non è supportata.
- Per i Monitor LCD con possibilità di rotazione, i filmati supportano una risoluzione massima di 720*480 (SD).
- Per l'unità D:, EWF non è applicabile.
- Se il contenuto di Setup è stato cambiato con EWF in stato Enable, per salvare le modifiche nel disco è necessario eseguire la funzione Commit.
- Selezionando Disable, Enable o Commit, il sistema viene riavviato.

MagicInfo



1. Selezionare Magicinfo nel menu Elenco sorgenti.
2. La schermata MUISetup viene visualizzata automaticamente. Selezionare la lingua che si desidera utilizzare.
3. Premere il tasto Install.

   Selezionando Do not show again e facendo clic sul tasto Install, dopo il riavvio viene visualizzata la schermata Pianificatore.
4. Collegare la tastiera e il mouse, quindi premere "ALT + F12".
5. Appaiono il Desktop di Windows e l'icona MagicInfo (l'immagine verrà inserita). Spostare il cursore sull'icona.

Nota

Se l'icona Magicinfo non è visualizzata nell'area di notifica, fare doppio clic sull'icona Magicinfo sul Desktop di Windows. Apparirà l'icona.

Risoluzione dei problemi

Verifica funzione test automatico

Nota

Prima di contattare il centro assistenza verificare autonomamente le seguenti voci. Contattare il centro assistenza per i problemi che non è possibile risolvere autonomamente.

Verifica funzione test automatico

1. Accendere sia il computer sia il Monitor LCD.

2. Scollegare il cavo video dal retro del computer.

3. Accendere il Monitor LCD.

   La figura sotto riportata ("**Check Signal Cable**") viene visualizzata su fondo nero quando il Monitor LCD sta funzionando normalmente anche se non viene rilevato alcun segnale video: Durante la modalità Self-Test, la spia di alimentazione LED rimane accesa e l'immagine si sposta sullo schermo.

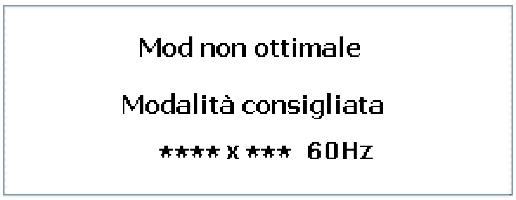


4. Spegnere il Monitor LCD e ricollegare il cavo video; quindi, accendere sia il computer sia il Monitor LCD.

Se dopo questa procedura sullo schermo non appare ancora nulla, verificare la scheda grafica del video e il computer; il Monitor LCD funziona correttamente.

Messaggio di avvertenza

E' inoltre possibile guardare lo schermo con una risoluzione di 1920 x 1080. Tuttavia, verrà inviato entro un minuto il seguente messaggio; E' possibile scegliere tra modificare la risoluzione dello schermo o restare nella modalità corrente. Se la risoluzione è superiore a 85Hz, lo schermo risulterà nero poiché il Monitor LCD non supporta una frequenza superiore a 85Hz.



Nota

Vedere le Specifiche > Modalità di timing predefinite per le risoluzioni e frequenze supportate dal Monitor LCD.

Manutenzione e pulizia

1) Cura e manutenzione del Monitor LCD.

Pulire con un panno morbido dopo aver scollegato il cavo di alimentazione.



- Non usare benzene, diluenti o altre sostanze infiammabili o un panno bagnato.
- Per prevenire danni allo schermo si consiglia l'uso di un detergente SAMSUNG.

2) Manutenzione dello schermo piatto.

Pulire delicatamente lo schermo con un panno morbido (in flanella di cotone).



- Non usare mai acetone, benzene o diluenti.

  (tali sostanze possono causare una deformazione della superficie dello schermo).
- Eventuali costi per riparazioni o danni causati dall'utente saranno a carico dell'utente.

Sintomi e azioni consigliate

Nota

Il Monitor LCD ricrea i segnali video ricevuti dal computer.Perciò,se il computer o la scheda video non funzionano in modo adeguato, il MonitorLCD potrebbe visualizzare una schermata vuota, avere colori poco intensi, presentare disturbi, non supportare la modalità video, ecc… In questi casi, controllare per prima cosa l'origine del problema, quindi contattare un Centro di assistenza autorizzato o il proprio rivenditore.

1. Verificare che il cavo di alimentazione e i cavi video siano correttamente collegati al computer.
2. Verificare se il computer emette 3 suoni all'avviamento.

   (in questo caso, richiedere assistenza per la scheda madre del computer).
3. Se è stata installata una nuova scheda video o è stato assemblato il PC, verificare di aver installato il driver del monitor e l'adattatore (video).
4. Verificare che la velocità di scansione del monitor sia impostata su un valore compreso tra 50 Hz e 85 Hz.

   (Non superare i 60Hz se usato alla massima risoluzione.)
5. In caso di problemi nell'installazione del driver della scheda video, avviare il computer in modalità Sicura, rimuovere la scheda video in "Pannello di controllo −> Sistema −> Gestione periferiche" quindi riavviare il computer per reinstallare il driver della scheda video.

Lista di controllo

Nota

- La tabella seguente riporta un elenco di possibili problemi con la relativa soluzione. Prima di rivolgersi al servizio di assistenza, controllare le informazioni contenute in questa sezione per cercare di risolvere il problema autonomamente. Per avere assistenza, chiamare il numero di telefono riportato nella sezione Informazioni o contattare un rivenditore autorizzato.
- Per ulteriori informazioni sulla connessione di rete, consultare la MagicInfo sezione Ricerca e risoluzione dei problemi.

Problemi relativi all'installazione (modalità PC)

Nota

Problemi correlati all'installazione del monitor LCD e loro soluzione.

Q: Lo schermo del Monitor LCD sfarfalla.

A: Verificare che il cavo di segnale sia collegato saldamente e in modo sicuro tra il computer e il Monitor LCD.

(vedere Collegamento a un computer)

Problemi relativi allo schermo

Nota

Problemi relativi all'installazione del Monitor LCD e loro soluzione.

Q: Lo schermo è vuoto e la spia di alimentazione è spenta.

A: Verificare che il cavo di alimentazione sia saldamente inserito e che il Monitor LCD sia acceso.

(Vedere Collegamento del monitor)

Q: "messaggio "Controlla cavo segnale".

A: Verificare che il cavo di segnale sia saldamente collegato al PC o alla sorgente video.

(Vedere Collegamento del monitor)

A: Assicurarsi che le SORGENTI video o il PC siano accesi.

Q: "Messaggio "Not Optimum Mode"

A: Verificare la risoluzione massima consentita e la frequenza della scheda video.

A: Confrontare tali valori con i dati del diagramma Modalità di timing predefinite.

Q: L'immagine è ruotata verticalmente.

A: Verificare che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato. Se necessario, ricollegarlo.

(vedere Collegamento a un computer)

Q: L'immagine non è nitida; l'immagine è sfocata.

A: Eseguire una regolazione Grossa e Fine della frequenza.

A: Riaccendere dopo aver rimosso tutti gli accessori (cavi di prolunga video, ecc.)

A: Impostare la risoluzione e la frequenza sui valori consigliati.

Q: L'immagine è instabile o ondeggia.

A: Verificare che la risoluzione e la frequenza impostate per la scheda video del computer rientrino nella gamma supportata dal Monitor LCD. In caso contrario, reimpostarle facendo riferimento alle Informazioni riportate nel menu del Display PDP e nelle Modalità di timing predefinite.

Q: Nell'immagine compare un'ombra.

A: Verificare che la risoluzione e la frequenza impostate per la scheda video del computer rientrino nella gamma supportata dal Monitor LCD. In caso contrario, reimpostarle facendo riferimento alle Informazioni riportate nel menu del Display PDP e nelle Modalità di timing predefinite.

Q: L'immagine è troppo chiara o troppo scura

A: Regolare i valori dei menu **Luminosità** e **Contrasto**.

(Vedere **Luminosità**, **Contrasto**)

Q: Il colore dello schermo non è uniforme.

A: Regolare il colore mediante la funzione **Personaliz** del menu OSD Color Adjustment.

Q: L'immagine è distorta con zone d'ombra.

A: Regolare il colore mediante la funzione **Personaliz** del menu OSD Color Adjustment.

Q: Il colore bianco è scadente.

A: Regolare il colore mediante la funzione **Personaliz** del menu OSD Color Adjustment.

Q: L'indicatore di alimentazione lampeggia.

A: Il Monitor LCD sta memorizzando le modifiche apportate alle impostazione della memoria OSD.

Q: Lo schermo è vuoto e l'indicatore di alimentazione lampeggia ogni 0,5 o 1 secondo.

A: Il Monitor LCD sta utilizzando il proprio sistema di gestione alimentazione.

Premere un tasto sulla tastiera.

Q: Lo schermo è vuoto e lampeggia.

A: Se a schermo compare il messaggio "**TEST GOOD**" quando si preme il tasto MENU, verificare la connessione del cavo tra il Monitor LCD e il computer in modo da assicurare che il connettore sia collegato adeguatamente.

Problemi di audio.

Nota

Di seguito sono riportati gli eventuali problemi relativi ai segnali audio e loro soluzioni.

Q: Nessun suono riprodotto.

A: Assicurarsi che il cavo audio sia saldamente collegato alla porta d'ingresso del Monitor LCD e alla porta di uscita della scheda audio.

(Vedere Collegamento del monitor)

A: Controllare il livello del volume.

Q: Il livello dell'audio è troppo basso.

A: Controllare il livello del volume.

A: Se dopo averlo regolato al massimo il volume è ancora troppo basso, controllare il volume sulla scheda audio del computer o il programma software.

Q: Il livello audio è troppo alto o troppo basso.

A: Regolare **Treble** e **Bass** ai livelli desiderati.

Problemi relativi al telecomando

Nota

Problemi correlati al telecomando e loro soluzione.

Q: I pulsanti del telecomando non rispondono.

A: Verificare la polarità (+/-) delle pile.

A: Verificare che le pile non siano scariche.

A: Controllare che il monitor sia acceso.

A: Verificare che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato.

A: Verificare se nelle vicinanze del monitor sia presente una lampada fluorescente o al neon

Domande e risposte

Q: Come posso modificare la frequenza?

A: La frequenza può essere modificata riconfigurando la scheda video.

Nota

Da notare che il supporto della scheda video può variare in base alla versione del driver utilizzata. (Per informazioni, consultare il manuale del computer o della scheda video.)

Q: Come posso modificare la risoluzione?

A: Windows XP:

Impostare la risoluzione in Control Panel (Pannello di controllo) → Appearance and Themes (Aspetto e temi) → Display (Schermo) → Settings (Impostazioni).

A: Windows ME/2000:

Impostare la risoluzione in Control Panel (Pannello di controllo) → Display (Schermo) → Settings (Impostazioni).

* Contattare il produttore della scheda video per maggiori informazioni.

Q: Come posso impostare la funzione Power Saving?

A: Windows XP:

Impostare la risoluzione in Control Panel (Pannello di controllo) → Appearance and Themes (Aspetto e temi) → Display (Schermo) → Screen Saver.

Impostare la funzione nel BIOS-SETUP del computer. (Fare riferimento al manuale di Windows o del computer.)

A: Windows ME/2000:

Impostare la risoluzione in Control Panel (Pannello di controllo) → Display (Schermo) → Screen Saver.

Impostare la funzione nel BIOS-SETUP del computer. (Fare riferimento al manuale di Windows o del computer.)

Q: Come posso pulire il telaio esterno e il pannello dell'LCD?

A: Scollegare il cavo di alimentazione, quindi pulire il Monitor LCD con un panno soffice utilizzando una soluzione detergente o semplice acqua.

Non graffiare il telaio e non lasciarvi tracce di detergente. Non far penetrare acqua nel Monitor LCD.

Q: Come posso eseguire i video?

A: Il video supporta solo i codec MPEG1 e WMV. Installare il codec corrispondente per riprodurre il video. Notare che alcuni codec possono essere non compatibili.

Nota

Prima di rivolgersi al servizio di assistenza, controllare le informazioni contenute in questa sezione per cercare di risolvere il problema autonomamente. Per avere assistenza, chiamare il numero di telefono riportato nella sezione Informazioni o contattare un rivenditore autorizzato.

Generale

Nome modello	SMT-4022

Pannello LCD

Dimensioni	40 " diagonale (101 cm)
Area di visualizzazione	885,6 mm (O) x 498,2 mm (V)
Passo pixel	0,46125 mm (O) x 0,46125 mm (V)

Sincronizzazione

Orizzontale	30 ~ 81 kHz
Verticale	56 ~ 85 Hz

Colori visualizzati

16,7 M

Risoluzione

Risoluzione ottimale	1920 x 1080 a 60 Hz
Risoluzione massima	1920 x 1080 a 60 Hz

Segnale di ingresso, terminato

RGB Analogico, conforme a DVI (Digital Visual Interface) Digital RGB

0,7 Vp-p ±5 %

O/V sync separato, Composito, SOG

Livello TTL (V high≥ 2,0 V, V low ≤ 0,8 V)

Massimo clock dei pixel

165MHz (Analogico, Digitale)

Alimentazione

CA 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

Cavo di segnale

Cavo D-sub 15 pin-15 pin, scollegabile

Connettore DVI-D a DVI-D, scollegabile

Dimensioni (L x A x P) / Peso

971,0 x 582,0 x 119,0 mm (senza piedistallo)

971,0 X 643 X 311,0 mm (con piedistallo), 19,0 kg

(con vetro protettivo opzionale) 24,5 kg

Interfaccia di montaggio VESA

600 x 400 mm

Caratteristiche ambientali

Funzionamento	Temperatura: 0˚C ~ 40˚C (32˚F ~ 104˚F) Umidità: 10 % ~ 80 %, senza condensa
Immagazzinamento	Temperatura: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Umidità: 5 % ~ 95 %, senza condensa

Capacità Plug and Play

Questo Monitor LCD può essere installato su qualsiasi sistema Plug & Play compatibile. L'interazione tra il Monitor LCD e il computer consentirà di ottenere le migliori condizioni operative e di impostazione per il Monitor LCD. Nella maggior parte dei casi, l'installazione del Monitor LCD sarà automatica, senza che l'utente possa selezionare impostazioni alternative.

Numero accettabile di punti

Per questo prodotto vengono utilizzati pannelli TFT-LCD realizzati con la tecnologia dei semiconduttori più all'avanguardia, in grado di garantire una precisione superiore a 1ppm (un milionesimo). Ciononostante, pixel di colore ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO possono talvolta apparire luminosi, oppure possono comparire sullo schermo pixel di colore nero. Ciò non indica una scarsa qualità del prodotto, che si può utilizzare senza alcun problema. Ad esempio, il numero di sottopixel TFT-LCD contenuti in questo prodotto è 6,220,800.

Nota

Design e specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Apparecchiatura di Classe B (apparecchiatura per uso residenziale)

Questo prodotto è conforme alle direttive sulla compatibilità elettromagnetica per installazioni residenziali e può essere utilizzato in tutti gli ambienti, comprese le normali aree residenziali. (Un apparecchio di Classe B emette una quantità inferiore di onde magnetiche rispetto a un apparecchio di Classe A.)

Specifiche

PowerSaver

Questo Monitor LCD dispone di un sistema incorporato di gestione dell'energia denominato PowerSaver. Se l'unità non viene utilizzata per un certo periodo di tempo, il sistema risparmia energia commutando il Monitor LCD in modalità di consumo ridotto Premendo un tasto qualsiasi sulla tastiera, il Monitor LCD ritorna automaticamente operativo. Per risparmiare energia il, spegnere Monitor LCD quando non è in uso oppure quando lo si lascia in custodito per lunghi periodi di tempo. Il sistema PowerSaver è operativo con una scheda video VESA DPM compatibile installata. Per impostare questa funzione, è necessario utilizzare una utility software installata sul computer.

PowerSaver

Stato	Funzionamento normale	Modalità risparmio energetico	Spegnimento (Interruttore di alimentazione)
Indicatore di alimentazione	On	Lampeggiante	Off
Consumo di energia	180 W	Inferiore a 2 W	0 W

Specifiche

Modalità di timing predefinite

Se il segnale trasferito dal computer è uguale alle seguenti Modalità di timing predefinite, lo schermo verrà regolato automaticamente. Tuttavia, se il segnale è diverso, lo schermo può oscurarsi nonostante il LED di alimentazione sia acceso. Vedere il manuale della scheda video e regolare lo schermo come segue.

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock dei pixel (MHz)	Polarità sync (O/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	59,870	79,500	-/+
VESA, 1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,5	+/+



Frequenza orizzontale

Il tempo impiegato per la scansione di una linea che collega il bordo sinistro al bordo destro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo orizzontale e il numero inversamente proporzionale al Ciclo orizzontale viene denominato Frequenza orizzontale. Unità: kHz

Frequenza verticale

Come una lampada fluorescente, lo schermo deve ripetere l'immagine molte volte per visualizzarla. La frequenza di questa ripetizione viene chiamata Frequenza verticale o Velocità di aggiornamento. Unità: Hz

Informazioni

Per una migliore visualizzazione

Per ottenere la migliore qualità dell'immagine, regolare la risoluzione del computer e la velocità di iniezione dello schermo (velocità di aggiornamento) come descritto di seguito. Se non viene fornita la migliore qualità delle immagini per un TFT-LCD è possibile che si ottenga una qualità visiva non perfetta.

- Risoluzione: 1920 x 1080
- Frequenza verticale (velocità di aggiornamento): 60 Hz

Per questo prodotto vengono utilizzati pannelli TFT-LCD realizzati con la tecnologia dei semiconduttori più all’avanguardia, in grado di garantire una precisione superiore a 1ppm (un milionesimo). Ciononostante, pixel di colore ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO possono talvolta apparire luminosi, oppure possono comparire sullo schermo pixel di colore nero. Ciò non indica una scarsa qualità del prodotto, che si può utilizzare senza alcun problema.

- Ad esempio, il numero di sottopixel TFT-LCD contenuti in questo prodotto è 6,220,800.

Durante la pulizia del monitor e del telaio, applicare su un panno morbido una piccola quantità di detergente. Pulire delicatamente l'area dello schermo LCD. Se si applica una forza eccessiva, è possibile che compaia una macchia.

Se non si è soddisfatti della qualità delle immagini, è possibile migliorare la qualità eseguendo la funzione "**Regolazione auto**" nella schermata che appare premendo il tasto Auto. Se anche dopo la regolazione automatica l'immagine permane distrubata, usare la funzione di regolazione **Fine**/**Grossa**.

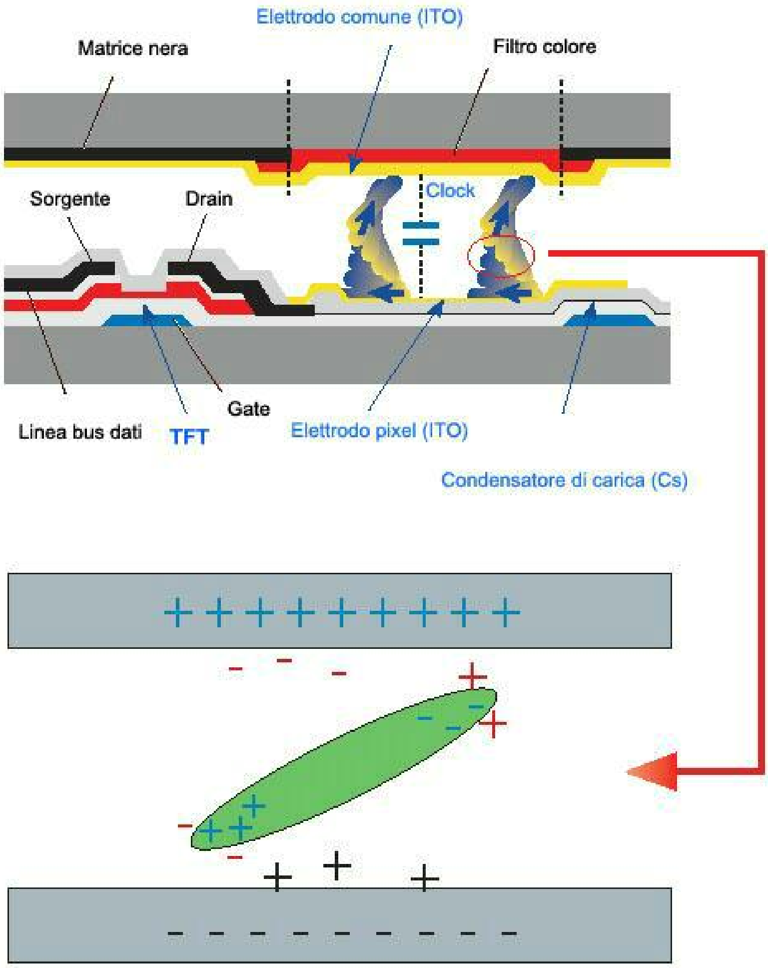
Quando si visualizza un'immagine statica per un lungo periodo di tempo, possono apparire immagini residue o sfuocate. Se è necessario lasciare lo schermo incustodito e acceso per un lungo periodo di tempo, attivare la modalità di risparmio energetico oppure impostare un salvaschermo con immagini in movimento.

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO (Image Retention Free)

Cosa sono le immagini residue?

La ritenzione delle immagini può non avere luogo se il pannello LCD viene utilizzato in condizioni operative normali.

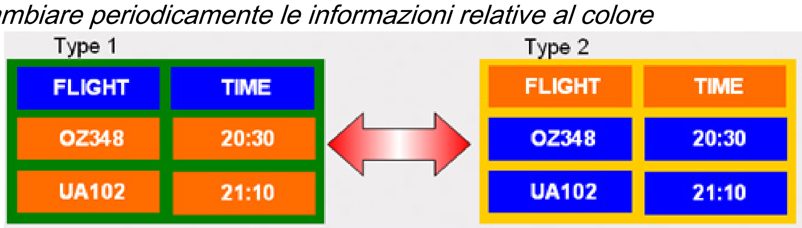
Le condizioni normali consistono in una alternanza continua di figure visualizzate a video. Quando sul pannello LCD viene visualizzata per un lungo periodo di tempo (oltre 12 ore) una immagine fissa, potrebbe verificarsi una leggera differenza nella tensione tra gli elettrodi che agiscono sul cristallo liquido all'interno di un pixel. La differenza di tensione tra gli elettrodi aumenta col tempo provocando una inclinazione del cristallo. In tal caso, è possibile che sullo schermo si noti l'immagine precedente a quella visualizzata. Per prevenire questo fenomeno, è necessario diminuire la differenza di tensione accumulatasi.



Spegnere, impostare la modalità Screen Saver (salvaschermo) oppure Power Save

- Spegnere il monitor per 4 ore ogni 20 di utilizzo
- Spegnere il monitor per 2 ore ogni 12 di utilizzo
- Impostare lo spegnimento del monitor mediante le Impostazioni di risparmio energetico del PC.
- Usare un salvaschermo laddove possibile - Si consiglia di adottare un salva-schermo di un solo colore o una immagine in movimento.

Cambiare periodicamente le informazioni relative al colore



Nota

Usare due distinti colori

Alternare le informazioni sui colori tra 2 colori ogni 30 minuti.

- Evitare una combinazione di caratteri e un colore di sfondo con una elevata differenza di luminosità.

  Evitare l'uso di colori grigi, che possono facilmente provocare immagini residue.

  Evitare: Colori con una elevata differenza di luminosità (bianco e nero, grigio)



Cambiare periodicamente le informazioni relative al colore

- Usare colori chiari con una minima differenza di luminosità

  - Ciclo: Cambiare il colore dei caratteri e dello sfondo ogni 30 minuti



- Ogni 30 minuti, sostituire un movimento ai caratteri.



- Visualizzare periodicamente una immagine in movimento con un logo.

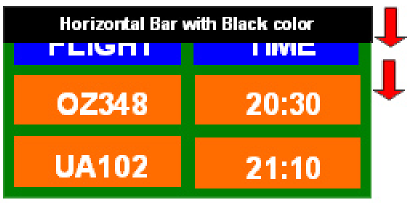
  - Ciclo: Visualizzare una immagine in movimento unitamente a un logo per 60 secondi dopo 4 ore di utilizzo.

- Il metodo migliore per proteggere il monitor dal fenomeno delle immagini residue è quello di spegnere o impostare il PC o il sistema in modo da eseguire un programma salvaschermo durante l'inutilizzo. La Garanzia è limitata in base alle istruzioni fornite.

Applica la funzione Screen Scroll al prodotto

- Applica la funzione Screen Scroll

  - Sintomo: Una barra orizzontale di colore nero che scorrere in alto e in basso.



- Selezionare il metodo

- Guida di istruzioni: OSD Menu -> Set Up -> Safety Screen -> Screen Scroll
- Intervallo di tempo: 1 ~ 10 ore (consigliato: 1)

- Periodo di tempo: 1 ~ 5 secondi (consigliato: 5)

Nota

(Per la funzione OSD consultare la Guida dell'utente contenuta nel CD, non disponibile per alcuni modelli)

Applica la funzione Screen Pixel al prodotto

- Applica la funzione Screen Pixel

  - Sintomo: Un punto di colore nero che scorrere in alto e in basso.



- Selezionare il metodo

- Guida di istruzioni: OSD Menu -> Set Up -> Safety Screen -> Pixel
- Intervallo di tempo: 1 ~ 10 ore (consigliato: 1)
- Periodo di tempo: 10 ~ 50 secondi (consigliato: 50)

- Applica la funzione Screen Bar

  - Sintomo: Una barra orizzontale / vertical di colore nero che scorrere in alto e in basso.



- Selezionare il metodo

- Guida di istruzioni: OSD Menu -> Set Up -> Safety Screen -> Bar
- Intervallo di tempo: 1 ~ 10 ore (consigliato: 1)
- Periodo di tempo: 10 ~ 50 secondi (consigliato: 50)

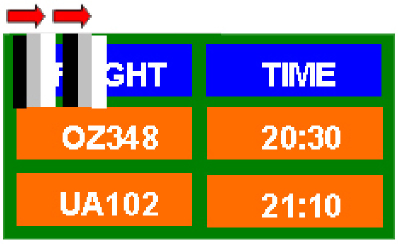
Nota

(Per la funzione OSD consultare la Guida dell'utente contenuta nel CD, non disponibile per alcuni modelli))

Applica la funzione Screen Erasing al prodotto

- Applica la funzione Screen Erasing

  - Sintomo: 2 blocchi si muovono in verticale azzerando il display



- Selezionare il metodo

- Guida di istruzioni: OSD Menu -> Set Up -> Safety Screen -> Eraser
- Intervallo di tempo: 1 ~ 10 ore (consigliato: 1)
- Periodo di tempo: 10 ~ 50 secondi (consigliato: 50)

Nota

(Per la funzione OSD consultare la Guida dell'utente contenuta nel CD, non disponibile per alcuni modelli)

Appendice

Contatta SAMSUNG WORLDWIDE

Nota

Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung, contattate il Servizio Clienti Samsung.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at

Europe

BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/ be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0.14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG(902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	075 - SAMSUNG (726 78 64)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/ kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/ kz_ru

	Asia Pacific	
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858 400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com/cn
	HONG KONG:3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1-800-3000-8282 1800 110011	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
	Middle East & Africa	
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/ae

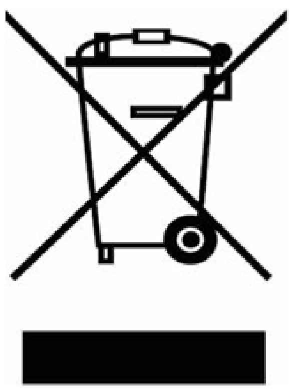
Termini

Dimensione punto	L'immagine su un monitor è composta da punti rossi, verdi e blu. Minore è la distanza tra i punti, maggiore è la risoluzione. La distanza tra due punti dello stesso colore viene chiamata 'Dot Pitch' (Dimensione punto). Unità: mm
Frequenza verticale	Per poter ricreare una immagine sullo schermo e visualizzarla, lo schermo deve essere ricomposto diverse volte al secondo. La frequenza di questa ripetizione viene chiamata Frequenza verticale o Refresh Rate (Velocità di aggiornamento). Unità: Hz Esempio: Se la stessa luce lampeggia 60 volte al secondo, questa viene denominata 60 Hz.

Frequenza orizzontale	Il tempo necessario per eseguire la scansione di una linea che collega orizzontalmente il bordo destro al bordo sinistro dello schermo viene chiamato Ciclo Orizzontale. Il numero inversamente proporzionale del Ciclo Orizzontale viene chiamato Frequenza Orizzontale. Unità: kHz
Metodi Interlacciato e Non interlacciato	La visualizzazione in sequenza di linee orizzontali dall'alto verso il basso viene chiamata metodo Non interlacciato mentre la visualizzazione prima delle linee dispari poi delle linee pari viene denominato Metodo interlacciato. Il metodo Non interlacciato viene utilizzato nella maggior parte dei monitor per garantire una immagine nitida. Il Metodo interlacciato è uguale al metodo utilizzato nei televisori.
Plug & Play	Questa funzione fornisce la migliore qualità di visualizzazione permettendo lo scambio automatico di informazioni tra computer e monitor. Questo monitor segue lo standard internazionale VESA DDC per la funzione Plug & Play.
Risoluzione	Il numero di punti orizzontali e verticali utilizzati per comporre l'immagine a schermo viene chiamato "risoluzione". Questo numero indica il livello di accuratezza della visualizzazione. Una risoluzione elevata consente di eseguire più compiti, in quanto possono essere visualizzate a schermo più informazioni sull'immagine. Esempio: Se la risoluzione è di 1920 X 1080, ciò significa che lo schermo è composto da 1920 punti orizzontali (risoluzione orizzontale) e 1080 linee verticali (risoluzione verticale).
SRS TS XT	Questa funzione fornisce un audio 3D pieno e cristallino come per una diffusione a 5.1 canali ma attraverso altoparlanti a due vie. Ha un ottimo effetto con segnali stereo in ingresso.

Corretto smaltimento

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici) - Solo Europa



(Applicabile in i paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)

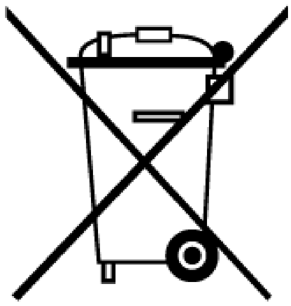
Il marchio riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare questo prodotto da altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici) - Solo Europa

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di prodotto.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto non deve essere smaltito unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Corretto smaltimento delle batterie del prodotto



(Applicabile nei paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistemi di conferimento differenziato delle batterie.)

Il marchio riportato sulla batteria o sulla sua documentazione o confezione indica che le batterie di questo prodotto non devono essere smaltite con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Dove raffigurati, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva UE 2006/66. Se le batterie non vengono smaltite correttamente, queste sostanze possono causare danni alla salute umana o all'ambiente.

Per proteggere le risorse naturali e favorire il riutilizzo dei materiali, separare le batterie dagli altri tipi di rifiuti e riciclarle utilizzando il sistema di conferimento gratuito previsto nella propria area di residenza.

Nota

La batteria ricaricabile installata in questo prodotto non è sostituibile dall'utente. Per informazioni sulla sostituzione, contattare il proprio fornitore di servizi.

Autorità

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso.

Samsung Electronics Co., Ltd. non è responsabile per eventuali errori contenuti in questo documento né per danni accidentali o consequenziali dovuti alla fornitura, alle prestazioni o all'uso di questo materiale.

Samsung è un marchio registrato di Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows e Windows NT sono marchi registrati di Microsoft Corporation; VESA, DPM e DDC sono marchi registrati di Video Electronics Standard Association; il nome e il logo ENERGY STAR® sono marchi registrati di U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Tutti gli altri marchi di prodotto citati in questo documento possono essere marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

TruSurround XT, SRS and (●) Symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.

AB68-00710P